Uživatelská příručka

SF-76xP Series

ZÁKLADNÍ

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

ZÁKLADNÍ

1. Úvod

Tato kapitola obsahuje informace, které potřebujete znát před použitím zařízení.

Hlavní výhody

Šetrnost k životnímu prostředí



- Toto zařízení podporuje ekologický režim, který šetří toner a papír (viz „Easy Eco Driver“ na straně 172).
- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 141).
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk) (Ruční)) (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 141).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.

Rychlý tisk ve vysokém rozlišení



- Můžete tisknout s rozlišením až 1 200 x 1 200 dpi efektivního výstupu.
- Rychlý tisk na požádání.
  - Pro jednostranný tisk 20 str./min. (A4) nebo 21 str./min. (Letter).

Pohodlí



- Aplikace Easy Capture Manager vám umožní snadno upravovat a tisknout snímky pořízené pomocí klávesy Print Screen na klávesnici (viz „Easy Capture Manager“ na straně 170).
- **Samsung Easy Printer Manager** a **Stav tiskárny** (nebo Smart Panel) je program, který sleduje stav zařízení, informuje vás o něm a umožňuje upravit nastavení zařízení (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 176 nebo „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178).
- Program AnyWeb Print slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku obrazovky aplikace Windows Internet Explorer jednodušeji než při používání běžného programu (viz „Samsung AnyWeb Print“ na straně 171).
- Inteligentní aktualizace vám umožní kontrolovat nejnovější software a instalovat nejnovější verze v průběhu procesu instalace ovladače tiskárny. Toto je k dispozici pouze v systému Windows.
- Máte-li přístup k Internetu, můžete na webové stránce společnosti Samsung získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení

Hlavní výhody

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací



- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“ (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 141).
- Tisk plakátů: Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 141).
- Tisknout můžete v různých operačních systémech (viz „Požadavky na systém“ na straně 96).
- Toto zařízení je vybaveno rozhraním USB.

Funkce podle modelů

Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

Operační systém

Operační systém	SF-76xP Series
Windows	●
Macintosh	●
Linux	●
Unix	

(●: Je k dispozici, Prázdné: Není k dispozici)

Software

Software	SF-76xP Series
Ovladač tiskárny SPL	●
Ovladač tiskárny PCL	
Ovladač tiskárny PS	
Ovladač tiskárny XPS[a]	●
Nástroj Přímý tisk	

Funkce podle modelů

Software		SF-76xP Series
Samsung Easy Printer Manager	Nastavení Skenovat do počítače	●
	Nastavení Faxovat do počítače	●
	Nastavení zařízení	●
Stav tiskárny Samsung		●
Smart Panel		●
AnyWeb Print		●
SyncThru™ Web Service		
SyncThru Admin Web Service		
Easy Eco Driver (tisk v ekologickém režimu)		●
Faxování	Samsung Network PC Fax	●
Skenování	Ovladač skeneru TWAIN	●
	Ovladač skeneru WIA	●
	Pomocník skenování Samsung	●
	SmarThru 4	
	SmarThru Office	●

a. Ovladač XPS je podporován pouze pro systém Windows prostřednictvím webových stránek Samsung (www.samsung.com)

(●: Je k dispozici, Prázdné: Není k dispozici)

Funkce podle modelů

Funkce modelů

Funkce	SF-76xP Series
Vysokorychlostní USB 2.0	●
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100 Base TX	
Síťové rozhraní 802.11b/g bezdrátová LAN[a]	
Tisk v ekologickém režimu (Ovládací panel)	
Duplexní (oboustranný) tisk (ruční)[b]	●
Paměťové rozhraní USB	
Paměťový modul	
Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD)	
Duplexní automatický podavač (DADF)	
Automatický podavač dokumentů	●
Sluchátko	●

Funkce podle modelů

Funkce		SF-76xP Series
Faxování	Více násobné odeslání	●
	Odložené odeslání	●
	Prioritní odeslání	●
	Oboustranné odeslání	
	Bezpečný příjem	●
	Duplexní tisk	
	Předávání přijatých/odeslaných zpráv – fax	●
Skenování	Skenování do e-mailu	
	Skenování na server SMB	
	Skenování na server FTP	
	Oboustranné skenování	
	Skenování do PC	●

Funkce podle modelů

Funkce		SF-76xP Series
Kopírování	Kopírování průkazu	
	Pořizování zmenšených nebo zvětšených kopií	●
	Třídění kopií	●
	Plakát	
	Klon	
	Kniha	
	2 stránky na list, 4 stránky na list	●
	Úprava pozadí	●
	Posunutí okrajů	
	Vymazání okrajů	
	Vylepšení šedé	
	Oboustranná kopie	

a. V některých zemích nelze zakoupit bezdrátové síťové karty. V některých zemích lze použít pouze 802.11 b/g. Obraťte se na svého prodejce produktů Samsung nebo na obchod, kde jste zařízení zakoupili.

b. Pouze systém Windows.

(●: Je k dispozici, Prázdné: Není k dispozici)

Užitečné informace

Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 48).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 27).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí (viz „Nastavení zařízení jako výchozího zařízení“ na straně 140).

Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky Samsung nebo u místního prodejce.
- Navštivte stránky www.samsung.com/supplies. Vyberte svou zemi nebo region a zobrazí se informace o servisu výrobků.

Stavová kontrolka bliká nebo nepřetržitě svítí.

- Vypněte výrobek a znovu jej zapněte.
- Podívejte se na význam kontrolky v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 84).

Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete horní kryt nebo skenovací jednotku (viz „Pohled zepředu“ na straně 21).
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 81).

Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 64).
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).
- Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66).

Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Na webové stránce společnosti Samsung můžete získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávání na Internetu; www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při používání zařízení.

- Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží.
- Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Kopie obrazovek v této příručce správce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na verzi firmwaru nebo ovladače.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

Obecné ikony

Ikona	Textu	Popis
	**Pozor**	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.
	**Poznámka**	Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení.

Bezpečnostní informace

Tato varování a upozornění mohou vás nebo vaše okolí ochránit před poraněním a mohou také zabránit poškození zařízení. Před použitím tohoto zařízení si veškeré pokyny přečtěte a snažte se jim porozumět. Po přečtení této části tuto uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.

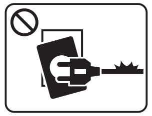
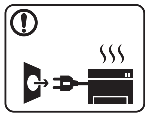
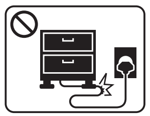
Důležité bezpečnostní symboly

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

	Varování	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k těžkým zraněním či k usmrcení.
	Pozor	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k drobným poraněním nebo ke škodám na majetku.
	Nezkoušejte.	

Provozní prostředí

Varování

	Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety atd.). Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	• Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky. • Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte. Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Bezpečnostní informace

Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokrýma rukama.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pozor

Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká.

Může dojít k popálení.

Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.

V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pokud zařízení nepracuje správně, i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.

V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou.

O výměnu elektrické zásuvky požádejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem.

Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem.

Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat.

Způsob použití

Pozor

Během tisku nevytahujte papír násilím.

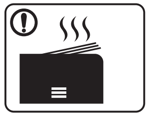
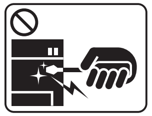
Mohlo by dojít k poškození zařízení.

Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru.

Můžete se zranit.

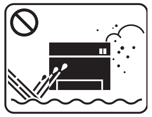
Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně.

Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.

	Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly. Může dojít k popálení.
	Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte. Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru.
	Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.
	Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu. Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

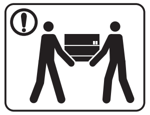
Umístění / stěhování

Varování

	Neumisťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Bezpečnostní informace

Pozor

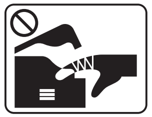
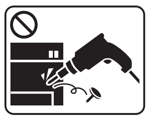
	Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte. Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli. Poté zařízení zvedněte: • Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba. • Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby. • Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.
	Neumisťujte zařízení na nevhodný povrch. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.
	Používejte pouze AWG č. 26[a] nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.
	Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2m se zařízením operujícím na napětí 110V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
	Nezakrývejte zařízení, ani je neumisťujte do těsných prostor, jako jsou komory. Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.
	Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely. Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár.
	Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte, a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie.

a. AWG: Americký parametr tloušťky kabelu (American Wire Gauge)

Bezpečnostní informace

Údržba / Kontrola

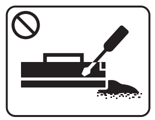
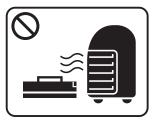
Pozor

	Vypojte tento výrobek ze zásuvky, než začněte čistit jeho vnitřní části. Nečistěte zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu. Mohli byste se zranit.
	Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí. Mohlo by dojít k jejich úrazu.
	Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci. Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika.
	Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením. V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.

	Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	• Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby. • Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. • Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung.

Spotřeba materiálu

Pozor

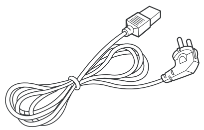
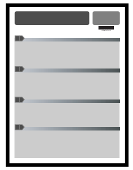
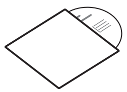
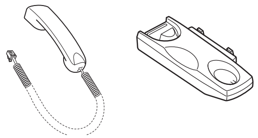
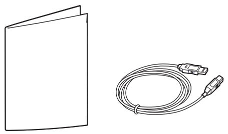
	Kazetu s tonerem nerozebírejte. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte. Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.

Bezpečnostní informace

	Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení. Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.
	Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.
	Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

Přehled zařízení

Příslušenství

	
Napájecí kabel	Stručná instalační příručka
	
Disk CD se softwarem[a]	Sluchátko
	
Různé příslušenství[b]	

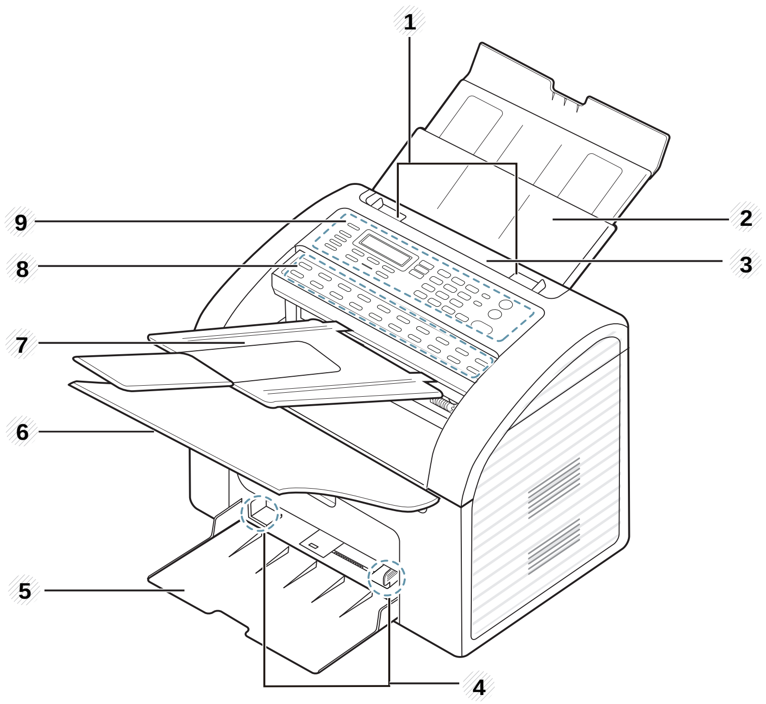
a. Disk CD obsahuje ovladače tiskárny, uživatelskou příručku a softwarové aplikace.

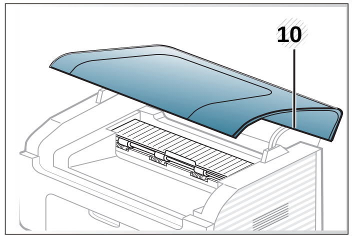
b. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

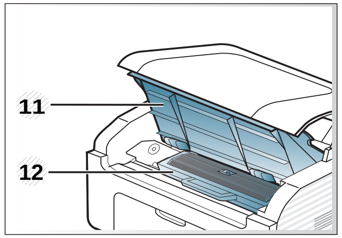
Přehled zařízení

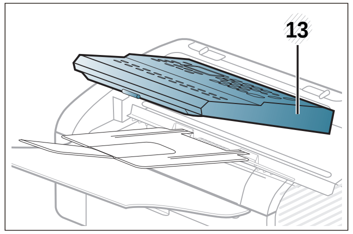
Pohled zepředu

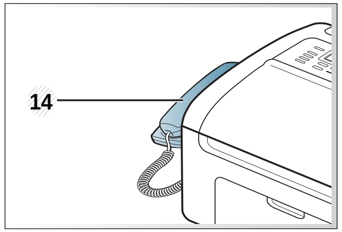
- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).











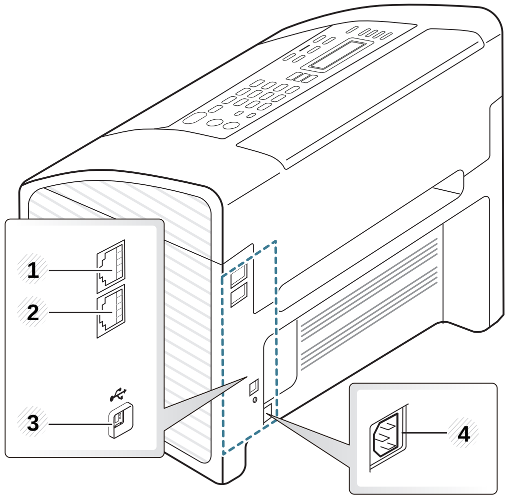
Přehled zařízení

1	Vodítka šířky dokumentu	5	Zásobník	9	Ovládací panel	13	Skenovací jednotka
2	Vstupní zásobník podavače dokumentů	6	Výstupní zásobník	10	Horní kryt	14	Sluchátko
3	Podavač dokumentů	7	Výstupní zásobník podavače dokumentů	11	Vnitřní kryt		
4	Vodítka šířky papíru	8	One-touch dial	12	Tonerova kazeta		

Přehled zařízení

Pohled zezadu

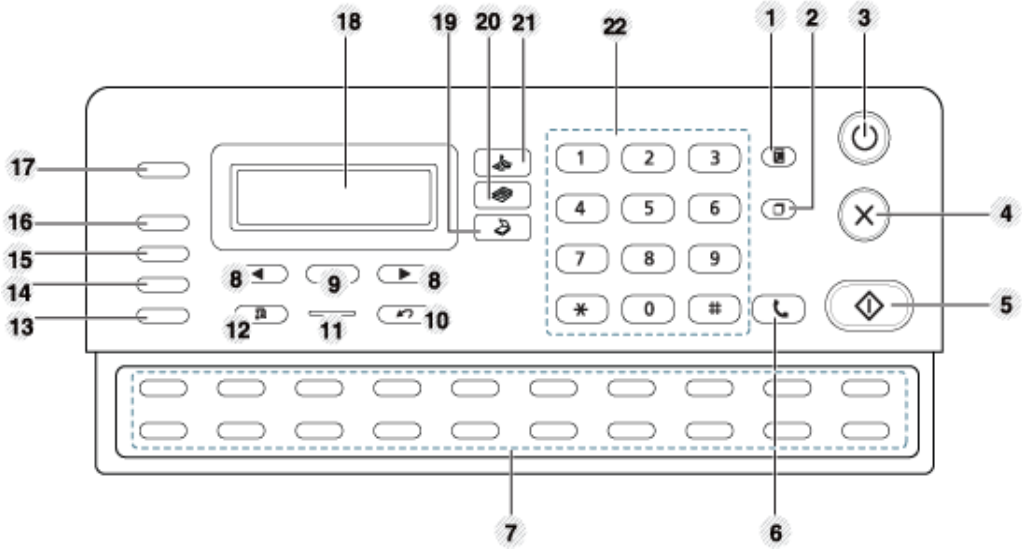
- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).



1	Zásuvka externího telefonu (**EXT.**)	3	Port USB
2	Zásuvka telefonní linky (**LINE**)	4	Napájecí zásuvka

Celkový pohled na ovládací panel

Ovládací panel



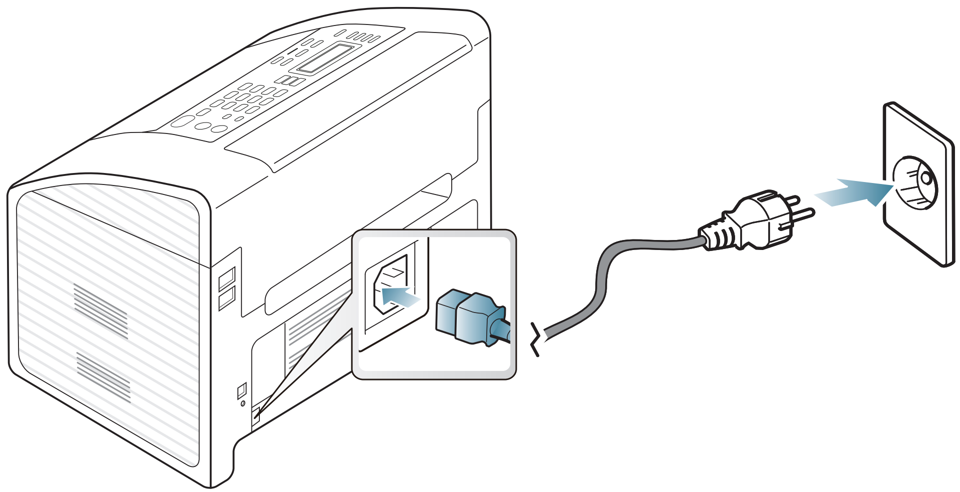
1	**Address Book**		Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a jejich vyhledání.
2	**Redial/Pause**		V pohotovostním režimu znovu vytočí poslední číslo nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru (-).
3	**Power**		Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.
4	**Stop/Clear**		Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
5	**Start**		Zahajuje úlohu.
6	**On Hook Dial**		Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení.
7	**One-touch dial**		Umožňuje uložení často používaného čísla faxu (viz „Jednotlačítková volba“ na straně 138).
8	**Šipky doleva/ doprava**	◀ ▶	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
9	**OK**		Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
10	**Back**		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
11	**Kontrolka Status**		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavové kontrolky“ na straně 84).
12	**Menu**		Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).
13	**Resolution**		Umožňuje upravit rozlišení dokumentů pro aktuální faxovou úlohu (viz „Rozliseni“ na straně 56).
14	**Receive Mode**		Mění režim příjmu faxu (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 165).

Celkový pohled na ovládací panel

15	**Multi Send**		Umožňuje odeslat fax na více čísel (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 55).
16	**Delay Send**		Umožňuje odeslat fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 162).
17	**Reduce/ Enlarge**		Umožňuje vytvoření menší nebo větší kopie než originál.
18	**Displej**		Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
19	**Skenování**		Přepíná do režimu skenování.
20	**Kopírování**		Přepíná do režimu kopírování.
21	**Faxování**		Přepíná do režimu faxování.
22	**Numerická klávesnice**		Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 135).

Zapnutí zařízení

1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.



2 Napájení se zapne automaticky.

Chcete-li vypnout napájení, stiskněte a podržte tlačítko (**Power**) asi 3 sekundy.

Místní instalace ovladače

Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu.

- Pokud používáte operační systémy Macintosh a Linux, podívejte se do částí „Instalace pro systém Macintosh“ na straně 114, „Instalace pro systém Linux“ na straně 117.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
- Volba **Uživatelská instalace** umožňuje výběr programů, které chcete nainstalovat.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Windows

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

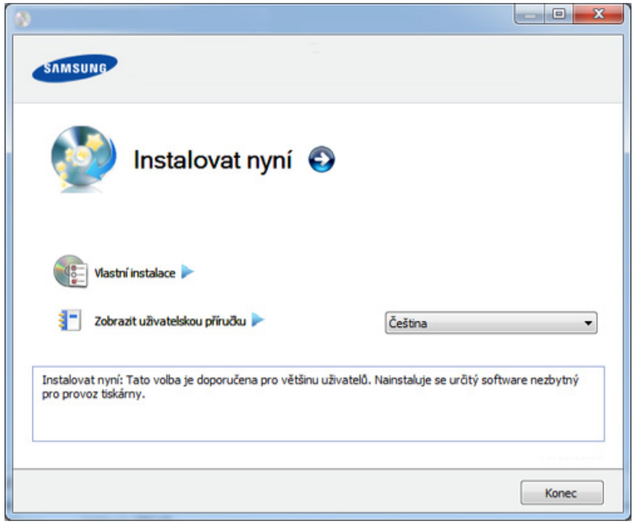
Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

2 Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.

Klepněte na nabídku **Začátek** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

Zadejte X:**Setup.exe**, písmeno X nahraďte písmenem vaší jednotky CD-ROM a potom klepněte na **OK**.

3 Vyberte možnost **Instalovat nyní**.



4 Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy.**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Reinstalace ovladače

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, přeinstalujte ovladač podle následujících kroků.

Windows

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. V nabídce **Začátek** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název vašeho ovladače** > **Odinstalovat**.
3. Postupujte podle pokynů v okně instalace.
4. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM a znovu nainstalujte ovladač (viz „Místní instalace ovladače“ na straně 27).

2. Přehled nabídek a základní nastavení

Tato kapitola obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.

Přehled nabídek

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí.

- Vedle aktuálně vybrané nabídky se zobrazí hvězdička (*).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Nabídky jsou popsány v Rozšířené příručce (viz „Nabídky s užitečným nastavením“ na straně 120).

Vstup do nabídky

1. Na ovládacím panelu vyberte tlačítko Faxování, Kopírování nebo Skenování podle toho, kterou funkci chcete používat.
2. Vyberte opakovaně tlačítko (**Menu**), dokud se na spodním řádku displeje neobjeví požadovaná nabídka, a poté stiskněte **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipky doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka nabídky, pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 3.
5. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
6. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Polozky	Volby	
Fax	**Tmavost**	**Normalni** **Tmave+1 – Tmave+5** **Svetle+5 – Svetle+1**
	Kontrast	**Normalni** **Tmave+1 – Tmave+5** **Svetle+5 – Svetle+1**
	Rozliseni	**Standardni** **Jemne** **Velmi jemne** **Foto FAX** **Barevny FAX**
	Sken.-vel.	
	Nasob.odeslani	
	Odloz.odeslani	

Přehled nabídek

Polozky	Volby	
Fax	Priorita odes.	
	Preposlat	Fax
		PC
	Bezpec.prijem	Vyp
		Zap
		Tisk
	Pridat stranku	
	Storno ulohy	
Nastaveni faxu	Odesilani	Interval opak.
		Inter-op.vyt.
		Vytac.predvol.
		Rez. kor. chyb
		Prot.potvr.ode
		Prot-pren.obr.
		Rezim vytaceni [a]

Polozky	Volby	
Nastaveni faxu	Prijem	Rezim prijmu
		Pocet zazvon.
		Tisk-cas pri.n
		Kod-zah.prij.
		Auto zmenseni
		Orizn. format
		Nast-blok.faxy
		Rezim DRPD
	Zmenit vychozi	Rozliseni
		Tmavost
		Kontrast
		Sken.-vel.
	Auto protokol	Zap
		Vyp
Kopirovani	Sken.-vel.	
	Zmen./Zvet.	
	Tmavost	Normalni
		Tmave+1 – Tmave+5
		Svetle+5 – Svetle+1

Přehled nabídek

Polozky	Volby	
Kopirovani	Kontrast	Normalni Tmave+1 – Tmave+5 Svetle+5 – Svetle+1
	Puvodni typ	Text/Foto Foto Text
	Rozvrzeni	Normalni 2 na 1 4 na 1
	Nast.pozadi	Vyp Auto Urov.vyleps.1 Urov.vyleps.2 Urov.vymaz. 1 – Urov.vymaz. 4

Polozky	Volby	
Nast.-kopir.	Zmenit vychozi	Sken.-vel. Pocet kopii Trideni kopii Zmen./Zvet. Tmavost Kontrast Puvodni typ Nast.pozadi

Přehled nabídek

Polozky	Volby	
Syst.nastaveni	Nast.zarizeni	ID pristroje
		Cislo faxu
		Datum a cas
		Rezim hodin
		Jazyk
		Usporny rezim
		Ud. probuzeni
		Prod. syst.
		Kor.nadm.vys.
		Auto pokrac.[b]
		Nesp.form.papíru
		Nahraz. papiru[b]
		Uspora toneru
	Nast. papiru	Format papiru
		Typ papiru
		Okraj

Polozky	Volby	
Syst.nastaveni	Zvuk/hlasitost	Zvuk klaves
		Zvuk. sign.
		Reproduktor
		Vyzvaneni
	Zobrazit	Vse-protokoly
		Konfigurace
		Info-spot.mat.
		Adresar
		Odeslany fax
		Fax odeslán
		Prijaty fax
		Napl.ulohy
		Odpadni fax
		Pocit. vyuziti
		Moznosti faxu
	Udrzba	Odstr.hlaseni[c]
		Ziv.spot.mat.
		Vyrobni c.
		Vystr.doch.ton
		Upravit stin.

Přehled nabídek

Polozky	Volby	
Syst.nastaveni	Zrus. nastav.	Vse-nastaveni
		Nastaveni faxu
		Nast.-kopir.
		Syst.nastaveni
		Adresar
		Fax odeslán
		Prijaty fax

a. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.
b. Tato volba se objeví, pouze pokud je povolen „nesprávný formát papíru“.
c. Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.

Základní nastavení zařízení

- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Můžete provést nastavení zařízení pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu Printer Settings Utility.
  - Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 175.
  - Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení.

Chcete-li změnit výchozí nastavení zařízení, postupujte podle následujících kroků:

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Menu**).
2. Stiskněte **Syst.nastaveni** > **Nast.zarizeni**.
3. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Datum a cas:** Nastavené datum a čas budou použity při odloženém faxování a tisku. Jsou vytištěny na zprávě. Nejsou-li však správné, musíte je opravit.

   Pomocí šipek nebo numerické klávesnice zadejte správný čas a datum (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 135).

   - Měsíc = 01 až 12
   - Den = 01 až 31
   - Rok = vyžaduje zadání čtyř číslic
   - Hodina = 01 až 12
   - Minuta = 00 až 59

   - **Rezim hodin:** Zařízení můžete nastavit tak, aby se aktuální čas zobrazoval ve 12 hodinovém nebo 24 hodinovém formátu.
   - **Jazyk:** změna jazyka, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
   - **Usporny rezim:** Pokud zařízení určitou dobu nepoužíváte, můžete pomocí této funkce ušetřit elektrickou energii.

Základní nastavení zařízení

- Pokud chcete probudit zařízení z úsporného režimu, stiskněte tlačítko napájení, začněte tisknout nebo přijměte fax.
- Zařízení lze rovněž probudit stisknutím jakéhokoli jiného tlačítka, když nastavíte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Nast.zarizeni**> **Ud. probuzeni** > **Stisknuti tl.** > **Zap**.

- **Kor.nadm.vys.:** Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 134).
- **Uspora toneru:** Režim úspory toneru umožňuje, aby zařízení na všech stránkách používalo menší množství toneru. Zapnutím tohoto režimu se prodlouží životnost kazety s tonerem, ale sníží se kvalita tisku.

Při tisku z počítače můžete režim úspory toneru zapnout nebo vypnout také ve vlastnostech tiskárny.

4. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
6. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Pomocí níže uvedených odkazů můžete provést další nastavení, která jsou užitečná pro používání zařízení.

- Viz „Zadávání různých znaků“ na straně 135.
- Viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 135.
- Viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 44.
- Viz „Vytvoření adresáře“ na straně 136.

Zásobník a tisková média

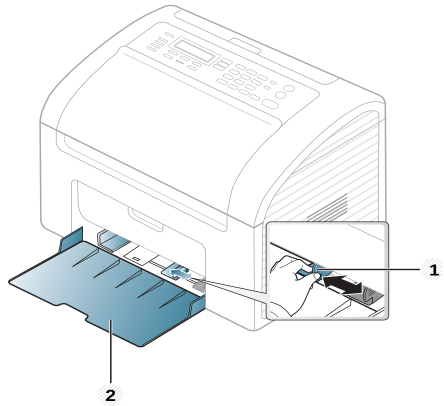
Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti Samsung.
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár.
- Používejte určená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93).

Používání hořlavých médií nebo zanechání cizích materiálů v tiskárně může vést k přehřátí jednotky a v ojedinělých případech způsobit požár.

Informace o zásobníku

Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.



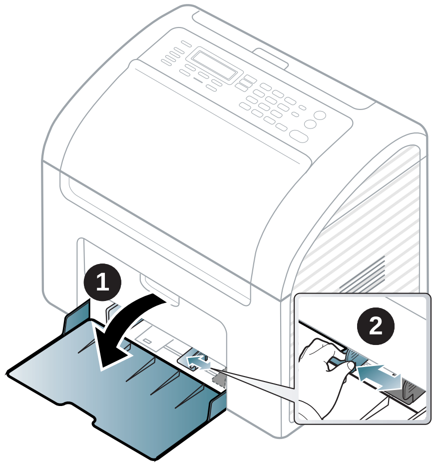
1 Vodítko šířky papíru
2 Zásobník

Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.

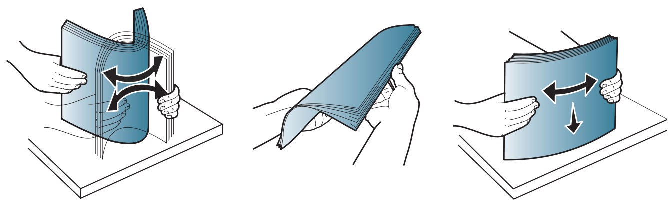
Zásobník a tisková média

Vložení papíru do zásobníku

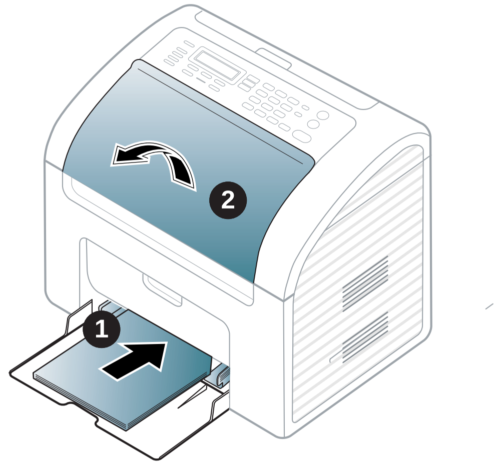
1. Otevřete zásobník. Poté nastavte velikost zásobníku podle typu média, které vkládáte (viz „Informace o zásobníku“ na straně 37).



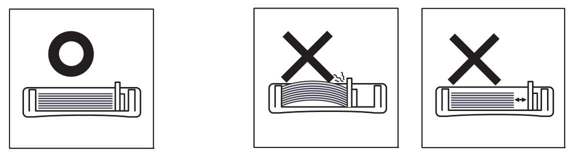
2. Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé listy.



3. Vložte papír stranou, na kterou chcete tisknout, nahoru a otevřete výstupní zásobník.

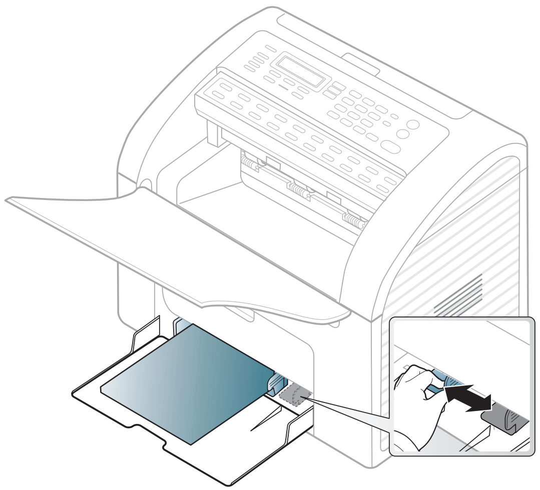


- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



Zásobník a tisková média

4 Stiskněte šířkové vodítko papíru a posuňte ho k hraně sady papírů tak, aby se papíry neohnuly.



5 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 44).

Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.

- **a** Chcete-li tisknout v aplikaci, otevřete ji a spusťte nabídku tisku.
- **b** Otevřete **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).
- **c** Klepněte na kartu **Papír** v okně **Předvolby tisku** a vyberte odpovídající typ papíru.

  Chcete-li například použít štítek, nastavte typ papíru na **Štítky**.
- **d** Vyberte **Ruční podávání** ve zdroji papíru a potom klepněte na **OK**.
- **e** Spusťte tisk aplikace.

Zásobník a tisková média

Ruční podávání v zásobníku

Zásobník pojme speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93).

Chcete-li v zásobníku podávat papír ručně, klikněte níže:

Viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 38.

Rady pro používání ručního podávání v zásobníku

- Pokud v ovladači tiskárny vyberete **Papír** > **Zdroj** > **Ruční podávání**, je třeba stisknout **OK** pokaždé, když tisknete stránku.
- Aby nedošlo k uvíznutí papíru během tisku, nepřidávejte papír, dokud není ruční podavač prázdný.
- Tiskové materiály je nutné vkládat lícem nahoru tak, aby horní hrana směřovala do ručního podavače a aby byly umístěné ve středu zásobníku.
- Abyste zajistili co nejvyšší kvalitu tisku a předešli uvíznutí papíru, vkládejte pouze dostupný papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93).
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do ručního podavače narovnejte.
- Při tisku na zvláštní média postupujte podle pokynů pro vkládání (viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 40).
- Pokud se při tisku z ručního podavače papíry překryjí, otevřete zásobník, odstraňte papíry a tisk opakujte.
- Do zásobníku vkládejte vždy pouze jeden typ, formát a gramáž tiskového média.

Tisk na zvláštní média

Následující tabulka uvádí zvláštní média, která lze použít v každém zásobníku.

Média jsou zobrazena v okně **Předvolby tisku**. Abyste dosáhli co nejvyšší kvality tisku, vyberte správný typ média v okně **Předvolby tisku** > na kartě **Papír** > **Typ papíru** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).

Chcete-li například tisknout na štítky, vyberte **Štítky** v části **Typ papíru**.

Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93).

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93.

Typy	Zásobník[a]
Obyčejný	●
Silný	●

Zásobník a tisková média

Typy	Zásobník[a]
Slabý	●
Kancelářský	●
Barva	●
Kartičky	●
Štítky	●
Obalka	●
Předtištěný	●
Bavlněný	●
Recyklovaný	●
Archivní papír	●

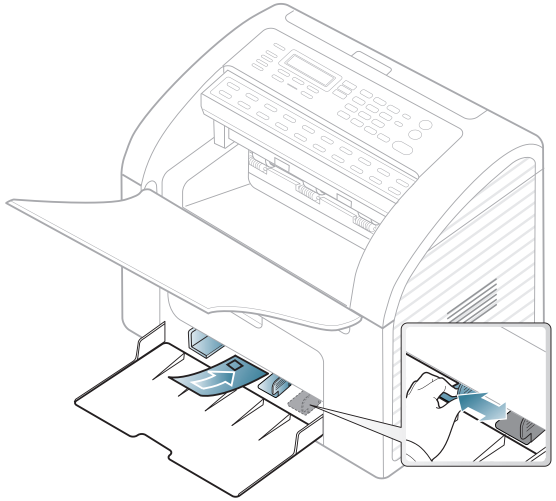
a. Typy papíru, které lze použít pro ruční podávání v zásobníku.

(●: je k dispozici, prázdné: není k dispozici)

Obálka

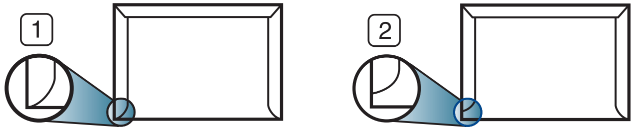
Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek.

Pokud tisknete na obálku, umístěte ji, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



- Při výběru obálek zvažte následující faktory:
  - **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m^2, jinak může dojít k uvíznutí papíru.
  - **Konstrukce:** musí ležet rovně se zakřivením do 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
  - **Stav:** neměla by být pomačkaná, odřená ani poškozená.
  - **Teplota:** musí snést teplotu a tlak, kterým bude vystavena uvnitř zařízení.
- Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby.

- Nepoužívejte obálky se známkami.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály.
- Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky.
- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.

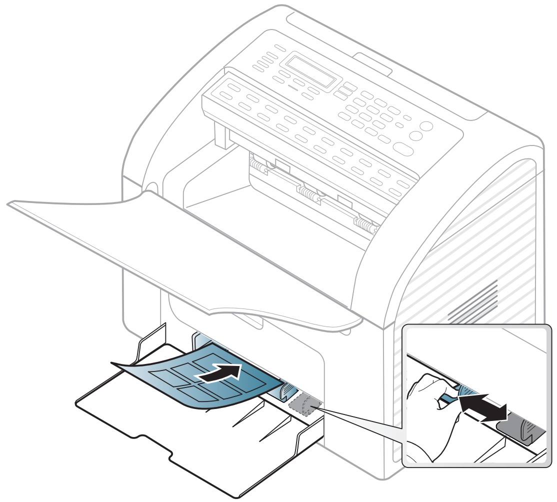


1 Přijatelné
2 Nepřijatelné

- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace přibližně 170°C po dobu 0,1 sekundy. Další klopy a pásky mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

Štítky

Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.

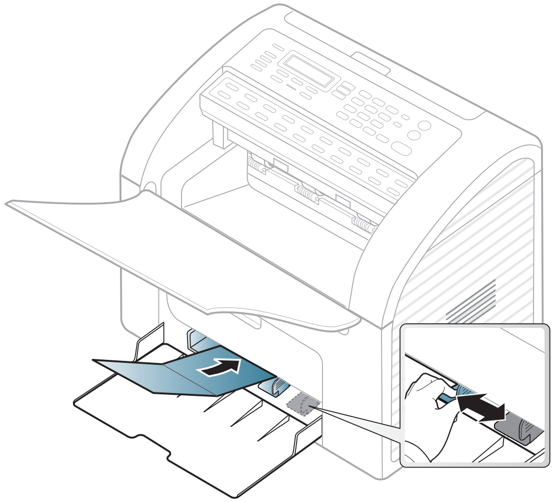


- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
  - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení (přibližně 170 °C).
  - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
  - **Pokroucení:** Musí ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.
  - **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.

Zásobník a tisková média

- Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Lepidlo je určeno pouze k jednomu průchodu zařízením.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

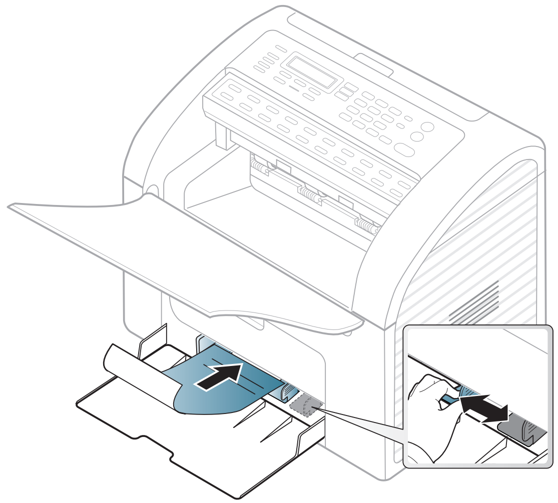
Kartičky / vlastní formát papíru



- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

Předtištěný papír

Při tisku na předtištěný papír by měla být vytištěná strana lícem nahoru. Přední okraj papíru by neměl být pomačkaný. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.



- Musí být potištěn tepelně odolným inkoustem, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota zařízení po dobu 0,1 sekundy (přibližně 170 °C).
- Barva na předtištěném papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- Před založením předtištěného papíru zkontrolujte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.

Zásobník a tisková média

Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte typ a formát papíru pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Můžete provést nastavení zařízení pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu Printer Settings Utility.
  - Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 175.
  - Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.

1. Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Nast. papiru** > **Format papiru** nebo **Typ papiru**.
2. Vyberte požadovaný zásobník a možnost.
3. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

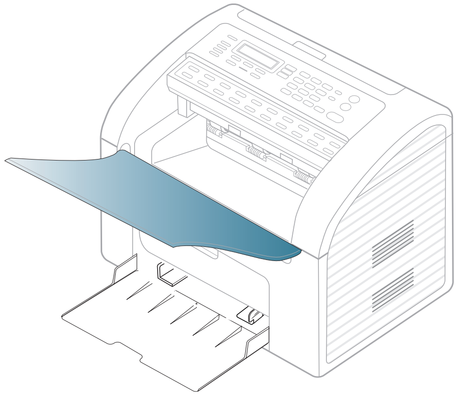
- Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.
  - **a** Chcete-li tisknout z aplikace, spusťte ji a otevřete nabídku tisku.
  - **b** Otevřete **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).
  - **c** Klepněte na kartu **Papír** a vyberte odpovídající typ papíru.
- Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** > **Formát** > **Upravit...** a nastavte **Nastavení uživatelského formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).

Použití výstupního zásobníku

Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Nedotýkejte se povrchu zásobníku a zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.

Zásobník a tisková média

Vytištěné stránky budou odkládány do výstupního zásobníku. Ve výchozím nastavení odesílá tiskárna výstup do výstupního zásobníku.



Příprava originálů

- Nevkládejte papír menší než 142 × 148 mm a větší než 216 × 356 mm.
- Nepokoušejte se vkládat následující typy papíru, abyste zabránili zaseknutí papíru, nízké kvalitě tisku nebo poškození zařízení.
  - průklepový papír nebo papír s průklepovou zadní stranou,
  - křídový papír,
  - velmi tenký papír,
  - pomačkaný papír nebo papír se záhyby,
  - zkroucený nebo stočený papír,
  - potrhaný papír.
- Před založením odstraňte všechny sešívací drátky a sponky.
- Před vložením dokumentu zkontrolujte, zda případné lepidlo, inkoust nebo opravný lak jsou zcela suché.
- Nezakládejte originály na papírech různé velikosti a hmotnosti.
- Nevkládejte brožury, letáky, transparentní fólie nebo dokumenty, které mají jiné neobvyklé vlastnosti.

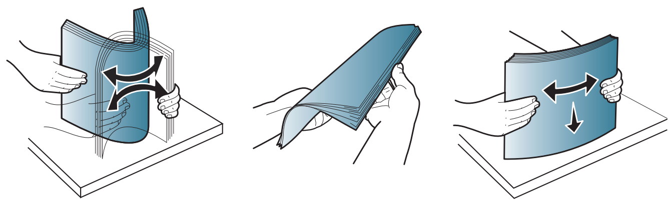
Zakládání originálů

Originál ke kopírování, skenování a odesílání faxu lze vložit do podavače dokumentů.

Do podavače dokumentů

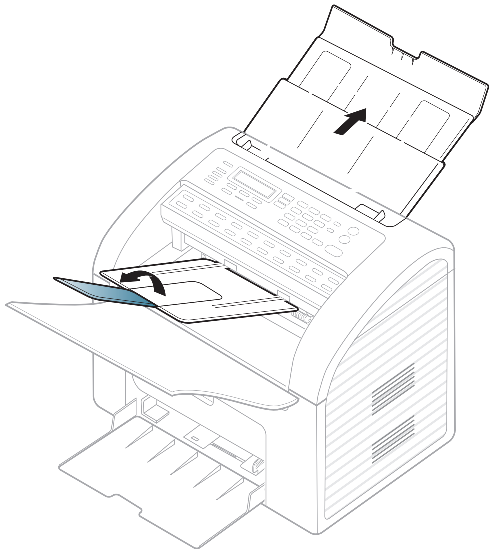
Do podavače můžete vložit až 20 listů kancelářského papíru s gramáží 80 g/m2 pro jednu úlohu.

1 Před vložením originálů ohněte nebo prolistujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.

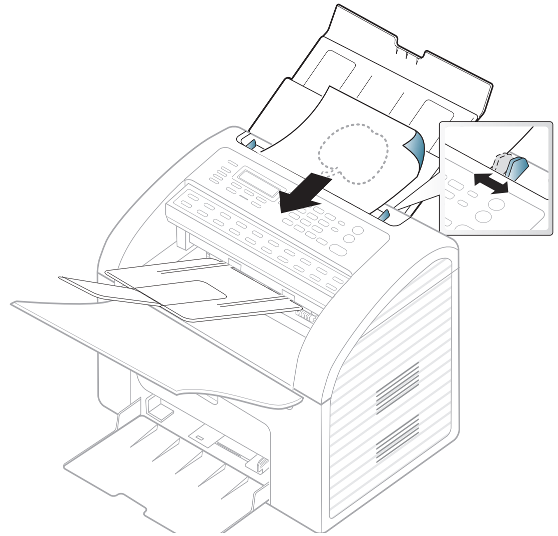


Zásobník a tisková média

2 Zcela vytáhněte vstupní zásobník podavače dokumentů nebo výstupní zásobník podavače dokumentů. V případě potřeby rozložte nástavec.



3 Vložte originál lícem dolů do vstupního zásobníku podavače dokumentů. Vodítka šířky podavače dokumentů nastavte na formát papíru.



Základní funkce tisku

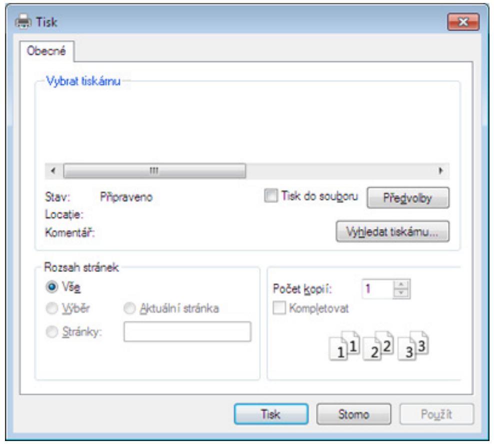
Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Použití pokročilých tiskových funkcí“ na straně 141).

Tisk

Pokud používáte operační systémy Macintosh a Linux, podívejte se do Rozšířená příručky (viz „Tisk z počítače Macintosh“ na straně 149, „Tisk v systému Linux“ na straně 151).

Toto okno **Předvolby tisku** platí pro Poznámkový blok v systému Windows 7.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
3. Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.



4. Základní nastavení tisku, včetně počtu kopií a rozsahu tisku, zvolte v okně **Tisk**.

Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně Tisk (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).

5. Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

Základní funkce tisku

Zrušení tiskové úlohy

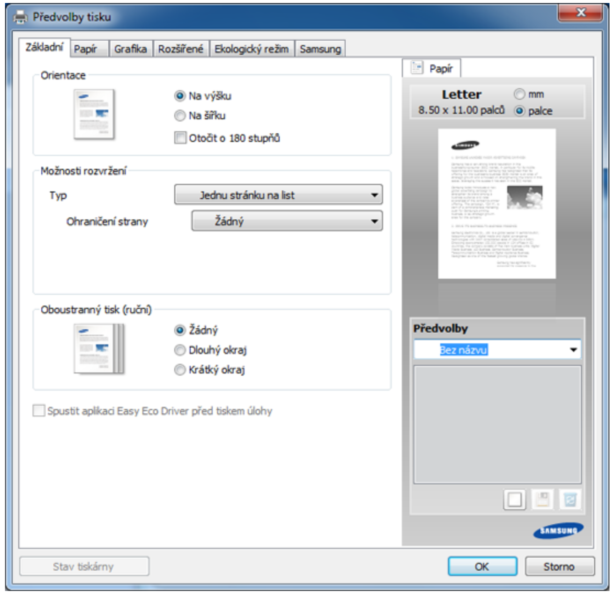
Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ( ).
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) na ovládacím panelu.

Otevření předvoleb tisku

- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení.
- Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol nebo . Symbol znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. V nabídce Soubor vyberte možnost **Tisk**. Zobrazí se okno **Tisk**.
3. Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.
4. Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 176).

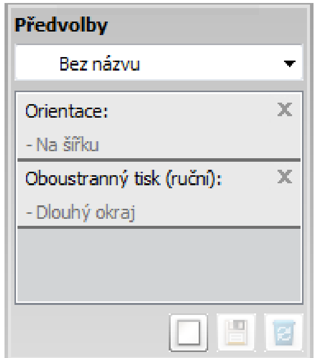
Použití oblíbeného nastavení

Volba **Předvolby**, která je zobrazena na každé kartě s vlastnostmi kromě karty **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro pozdější použití.

Základní funkce tisku

Chcete-li uložit položku do seznamu **Předvolby**, postupujte takto:

1. Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
2. Zadejte název položky do pole **Předvolby**.



3. Klepněte na (**Přidat**). S uložením seznamu **Předvolby** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

Vyberte další možnosti a klepněte na tlačítko (**Aktualizovat**), nastavení budou přidána do seznamu provedených Předvoleb. Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení vymazat, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby** a klepněte na (**Smazat**).

Výchozí nastavení ovladače tiskárny můžete obnovit výběrem možnosti **Výchozí předvolba** v rozevíracím seznamu **Předvolby**.

Použití nápovědy

V okně **Předvolby tisku** klepněte na volbu, o které se chcete dozvědět víc, a na klávesnici stiskněte klávesu **F1**.

Tisk v ekologickém režimu

Funkce **Eco** snižuje spotřebu toneru a používání papíru. Funkce **Eco** vám umožňuje šetřit tiskové zdroje a vede vás k ekologicky šetrnému tisku.

Pro tisk v ekologickém režimu klepněte níže:

Viz „Easy Eco Driver“ na straně 172.

Základní kopírování

Informace o zvláštních tiskových funkcích naleznete v Rozšířené příručce (viz „Nabídka Kopírování“ na straně 125).

Základní kopie

- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Můžete provést nastavení zařízení pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu Printer Settings Utility.
  - Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 175.
  - Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.

1 Vyberte tlačítko (kopírování) na ovládacím panelu.

2 Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).

3 Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmen./Zvet.**, **Tmavost**, **Kontrast**, **Puvodni typ** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 50).

4 Je-li to nezbytné, zadejte pomocí šipky nebo numerické klávesnice počet kopií.

5 Stiskněte (**Start**).

Pokud potřebujete kopírování stornovat, stiskněte tlačítko (**Stop/Clear**) a kopírování se zastaví.

Změna nastavení pro každou kopii

Zařízení nabízí výchozí nastavení pro kopírování, které vám umožňuje rychlé a snadné pořízení kopie. Jestliže však chcete změnit volby pro každou kopii, použijte funkční tlačítka na ovládacím panelu.

Základní kopírování

- Stisknete-li během nastavování možností kopírování dvakrát tlačítko (**Stop/Clear**), zruší se všechny dosud nastavené možnosti pro aktuální úlohu kopírování a vrátí se na výchozí hodnoty. Jinak se automaticky vrátí na výchozí hodnoty po dokončení kopírování.
- Můžete změnit nastavení kopírování jako tmavost, typ předlohy a další pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu Printer Settings Utility.
  - Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 175.
  - Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Tmavost

Pokud kopírujete vybledlý originál nebo originál s tmavými obrázky, můžete nastavit jas, aby byla kopie čitelnější.

1. Na ovládacím panelu vyberte (kopírování) > (**Menu**) > **Kopirovani** > **Tmavost**.
2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

   Například hodnota **Svetle+5** je nejsvětlejší a **Tmave+5** je nejtmavší.
3. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Kontrast

Nabídka **Kontrast** vám umožní zvýšit nebo snížit rozdíl mezi světlými a tmavými oblastmi obrazu.

1. Na ovládacím panelu vyberte (kopírování) > (**Menu**) > **Kopirovani** > **Kontrast**.
2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

   Vybráním možnosti **Tmavy** kontrast zvýšíte a vybráním možnosti **Svetly** jej snížíte.
3. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Puvodni typ

Nastavení originálu slouží k vylepšení kvality kopie výběrem dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.

Základní kopírování

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírování) > (**Menu**) > **Kopirovani** > **Puvodni typ**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Text**: použijte pro originály obsahující převážně text.
- **Text/Foto**: použijte pro originály obsahující text a fotografie.

> Pokud jsou texty na výtisku rozmazané, vyberte volbu **Text**, abyste získali čitelné texty.

- **Foto**: používá se v případech, kdy jsou předlohou fotografie.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zmenšená nebo zvětšená kopie

Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování z podavače dokumentů zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %.

> Můžete použít tlačítko **Zmen./Zvet.** přímo na ovládacím panelu.

Chcete-li vybírat z předem definovaných formátů kopií, postupujte následujícím způsobem:

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírování) > (**Menu**) > **Kopirovani** > **Zmen./Zvet.**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Měřítko lze změnit přímo zadáním velikosti

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírování) > (**Menu**) > **Kopirovani** > **Zmen./Zvet.** > **Vlastni**.

2 Požadovanou velikost kopie zadejte pomocí numerické klávesnice.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

4 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

> Při vytváření zmenšené kopie se ve spodní části kopie mohou vytvořit černé čáry.

Základní skenování

Informace o zvláštních funkcích skenování naleznete v Rozšířené příručce (viz „Funkce skenování“ na straně 154).

Základní skenování

Níže je popisován normální a běžný postup skenování originálů.

U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Toto je základní způsob skenování pro zařízení připojená kabelem USB.

1. Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).
2. Na ovládacím panelu vyberte (skenování) > **Skenovat do PC**.

Pokud se zobrazí zpráva **Neni k dispozici**, zkontrolujte připojení portu nebo vyberte možnost **Povolit panel Skenovat ze zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager > Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.

3. Vyberte požadovaný **Cil skenovani** a stiskněte tlačítko **OK**.

   Výchozí nastavení je **Moje dokumenty**.

- Často používané nastavení můžete vytvořit a uložit jako seznam profilů. Také můžete profil přidat nebo odstranit a každý profil uložit na jiné místo.
- Pro změnu přejděte do programu Samsung Easy Printer Manager > Přepnout do pokročilého režimu > **Nastavení Skenovat do počítače**.

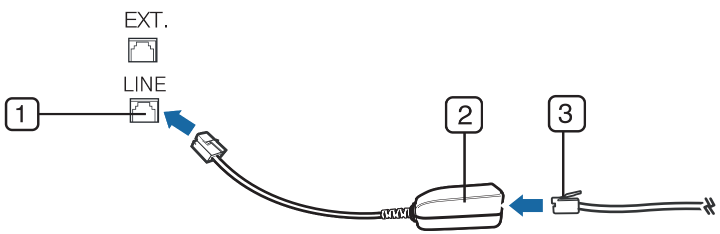
4. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Skenování bude zahájeno.

- Naskenovaný obraz bude uložen do složky **C:\Users\jméno uživatele\Moje dokumenty** v počítači. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

Základní faxování

Informace o zvláštních funkcích faxování naleznete v Rozšířená příručka (viz „Funkce faxu“ na straně 160).

- Toto zařízení nelze používat jako fax prostřednictvím internetového telefonu. Více informací se dozvíte u vašeho poskytovatele internetového připojení.
- Při připojování k telefonní lince kvůli používání faxu doporučujeme použít tradiční analogové telefonní služby (PSTN: veřejná telefonní síť) při zapojování telefonní linky pro použití faxu. Pokud používáte jiné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), můžete vylepšit kvalitu spojení pomocí mikrofiltru. Mikrofiltr eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojení a kvalitu připojení k Internetu. Mikrofiltr DSL není dodáván s tímto zařízením. Chcete-li jej používat, kontaktujte svého poskytovatele internetového připojení.



1 Linkový port
2 Mikrofiltr
3 Modem DSL / telefonní linka
(viz „Pohled zezadu“ na straně 23).

Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi. Jak provést připojení viz Stručná instalační příručka. Způsob provedení telefonního připojení je v jednotlivých zemích odlišný.

Odesílání faxu

U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1. Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).
2. Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 56).
4. Zadejte číslo cílového faxu.
5. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Start**). Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.

Základní faxování

- Pokud chcete odeslat fax přímo ze svého počítače, použijte funkci Samsung Network PC Fax (viz „Odesílání faxu v počítači“ na straně 161).
- Pokud chcete zrušit faxovou úlohu, stiskněte tlačítko (**Stop/ Clear**), než zařízení zahájí přenos.

Ruční odesílání faxu

Následujícím postupem odešlete fax pomocí tlačítka (**On Hook Dial**) na ovládacím panelu nebo pomocí sluchátka (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

1. Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).
2. Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 56).
4. Stiskněte tlačítko (**On Hook Dial**) na ovládacím panelu nebo zvedněte sluchátko.
5. Zadejte faxové číslo pomocí numerické klávesnice na ovládacím panelu.
6. Jakmile uslyšíte vysoký tón signálu vzdáleného faxu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko (**Start**).

Odesílání faxu na více míst

Pomocí funkce vícenásobného odeslání lze odeslat fax více adresátům. Originály jsou automaticky ukládány do paměti a odeslány do vzdálené stanice. Po ukončení přenosu jsou dokumenty v paměti automaticky vymazány.

Pomocí této funkce nelze odesílat barevné faxy.

1. Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).
2. Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 56).
4. Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Fax** > **Nasob.odeslani**.

   Můžete rovněž použít tlačítko **Nasob.odeslani** přímo na ovládacím panelu.

Základní faxování

5 Vložte faxové číslo prvního přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka (**Address Book**) (viz „Používání čísel rychlé volby" na straně 136 nebo „Jednotlačítková volba" na straně 138).

6 Vložte druhé faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.

7 Chcete-li zadat více faxových čísel, stiskněte po zobrazení možnosti **OK** tlačítko **Ano** a zopakujte kroky 5 a 6. Můžete přidat až 10 čísel.

Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další číslo skupinového vytáčení.

8 Po zadání faxových čísel vyberte možnost **Ne** v dotazu **Dalsi c.?** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení začne odesílat dokument na čísla v pořadí podle vložení.

po odeslání faxů se vytiskne protokol odesílání.

Příjem faxu

Zařízení je od výrobce nastaveno do režimu fax. Pokud přijímáte fax, zařízení po zadaném počtu vyzvánění odpoví a fax automaticky přijme.

Úprava nastavení dokumentu

Před zahájením faxování změňte následující nastavení podle stavu originálu, abyste docílili co nejlepší kvality.

U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Rozliseni

Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení.

Základní faxování

Nastavené rozlišení platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz „Nabídka Faxování“ na straně 122).

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Rozliseni**.
2. Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Standardni**: originály se znaky normální velikosti.
   - **Jemne**: originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou.
   - **Velmi jemne**: originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemne** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení.

- Režim **Velmi jemne** nelze použít při přenosu z paměti zařízení. Nastavení rozlišení se automaticky změní na **Jemne**.
- Je-li na vašem zařízení nastaveno rozlišení **Velmi jemne** a přijímací faxový přístroj nepodporuje rozlišení **Velmi jemne**, vysílací zařízení přenáší dokument s nejvyšším rozlišením podporovaným přijímacím zařízením.

   - **Foto FAX**: dokumenty obsahující odstíny šedé nebo fotografie.
   - **Barevny FAX**: Barevné originály.

- V tomto režimu není paměťový přenos k dispozici.
- Odeslání barevného faxu je možné pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, podporuje příjem barevného faxu a fax odesíláte manuálně.

3. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Tmavost

Můžete zvolit stupeň tmavosti originálního dokumentu.

Nastavená tmavost platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz „Nabídka Faxování“ na straně 122).

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Tmavost**.
2. Vyberte požadovanou úroveň tmavosti.
3. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

3. Údržba

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Dostupné příslušenství se může lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li mít přehled o dostupném příslušenství a dílech pro údržbu, kontaktujte obchodního zástupce.

Chcete-li objednat autorizovaný spotřební materiál, příslušenství a součásti pro údržbu od společnosti Samsung, obraťte se na svého místního obchodního zástupce společnosti Samsung nebo maloobchodníka, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky **www.samsung.com/supplies**, poté vybrat svou zemi/oblast a získat tak kontaktní informace o servisu.

Dostupný spotřební materiál

Jakmile skončí životnost spotřebního materiálu, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu:

Typ	Průměrná životnost[a]	Název dílu
Tonerova kazeta	Asi 1,500 stránek	MLT-D101S

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752.

Podle použitých voleb, procenta obrazové plochy a režimu použité úlohy se může životnost kazety s tonerem lišit.

Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.

Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než Samsung. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních Samsung, se nevztahuje záruka přístroje.

Dostupné součásti pro údržbu

Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na místo, kde jste zakoupili zařízení. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměny jakýchkoli součástí pro údržbu, jakmile dosáhly „průměrné životnosti“.

Součásti pro údržbu se vyměňují po konkrétních intervalech, aby nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru, které jsou způsobeny opotřebenými díly, viz tabulka níže. Účelem výměny je udržet zařízení v nejlepším provozním stavu. Součásti pro údržbu uvedené dole by se měly vyměňovat po dosažení životnosti jednotlivých součástí.

Díly	Průměrná životnost[a]
Přepravní válec	Asi 30,000 stránek
Fixace	Asi 30,000 stránek
Podávací válec	Asi 30,000 stránek
Zvedací válec	Asi 30,000 stránek
Válec automatického podavače dokumentů	Asi 20,000 stránek
Pryžová podložka automatického podavače dokumentů	Asi 20,000 stránek
Bílý válec	Asi 30,000 stránek

a. Je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a formátem média a složitostí tiskové úlohy.

Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost Samsung radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdelší životnost vaší nové kazety s tonerem Samsung.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat neotevřená ve svém originálním balení až do doby její instalace. Pokud není originální balení k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uschovejte ji na tmavém místě.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechovávejte za následujících podmínek:
  - při teplotách vyšších než 40 °C,
  - při vlhkosti menší než 20 % nebo větší než 80 %,
  - v prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty,
  - na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením,
  - na prašných místech,
  - v autě po delší dobu,
  - v prostředí s korozivními plyny,
  - v prostředí se slaným vzduchem.

Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu fotokonduktivního válce v kazetě.
- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a úniku toneru.

Použití kazety s tonerem

Společnost Samsung Electronics nedoporučuje ani neschvaluje, abyste v tiskárně používali kazety s tonerem, které nejsou od společnosti Samsung, včetně běžných, maloobchodních, opakovaně plněných nebo přepracovaných kazet.

Záruka společnosti Samsung na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem.

Skladování kazety s tonerem

Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

Rozprostření toneru

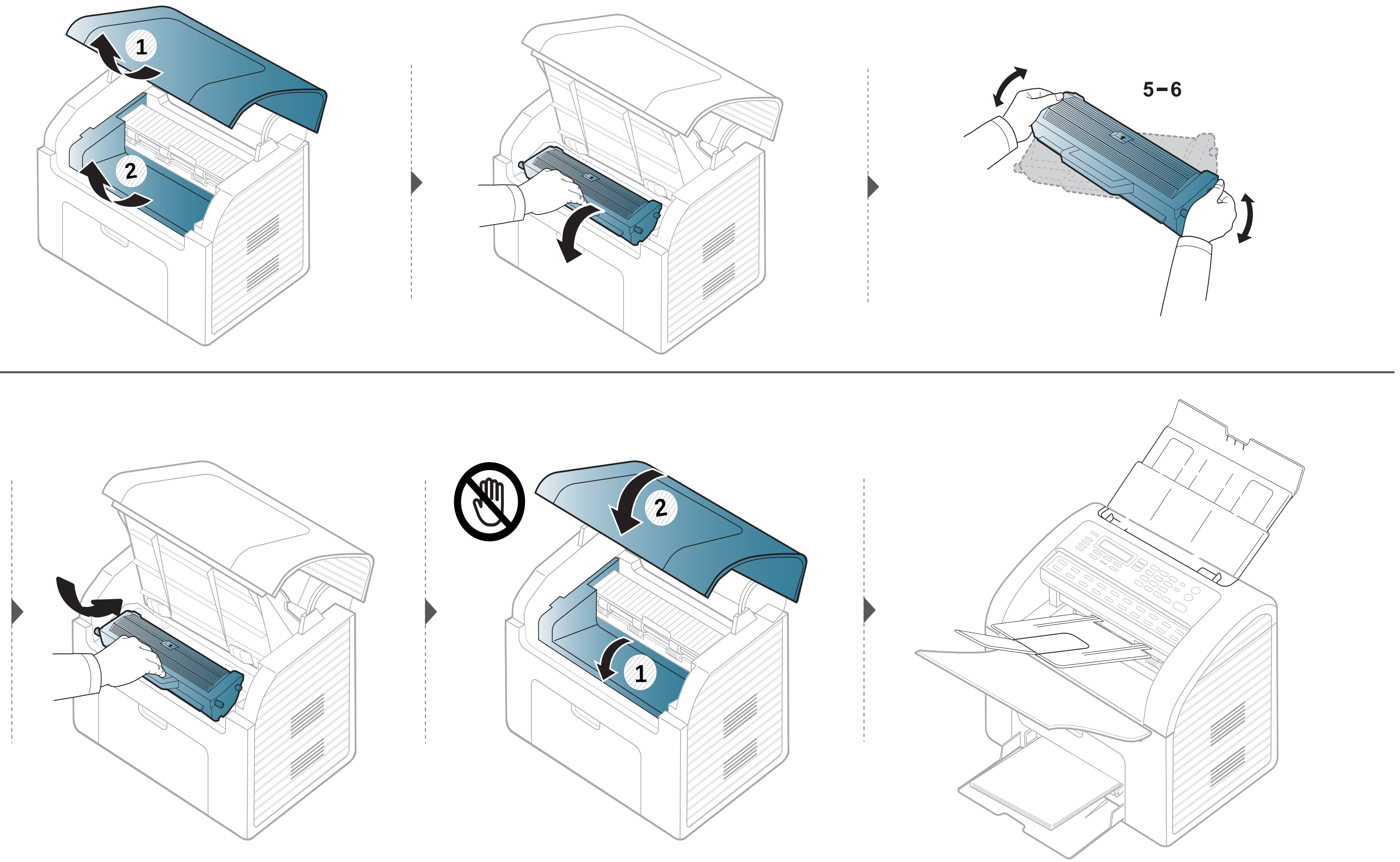
Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Objevují se pruhy nebo světlý tisk, případně rozdílná hustota na stranách.
- Kontrolka **Status** bliká červeně.

V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.
- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené strany kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

Rozprostření toneru



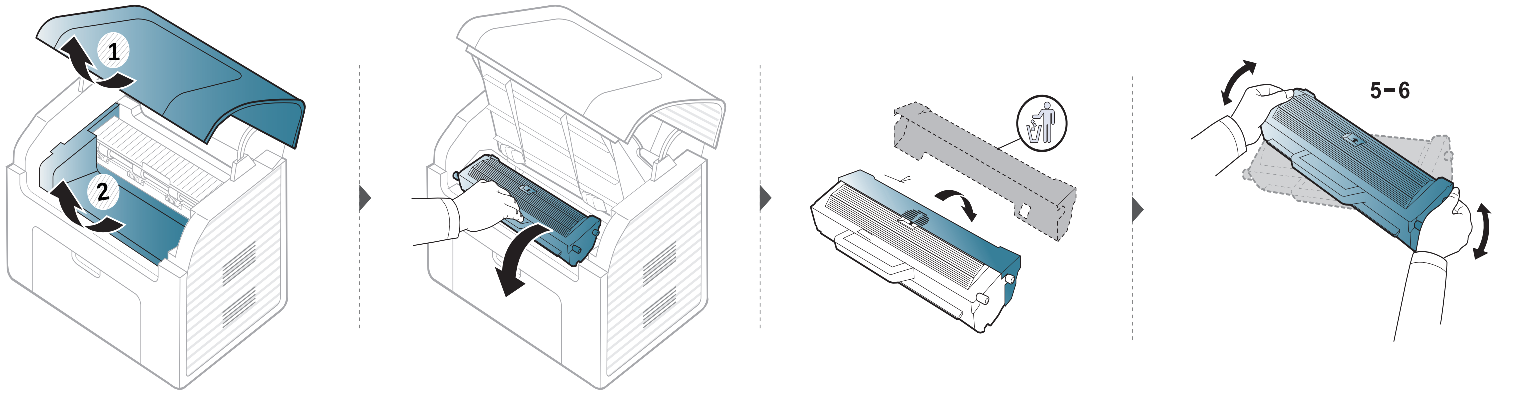
Výměna kazety s tonerem

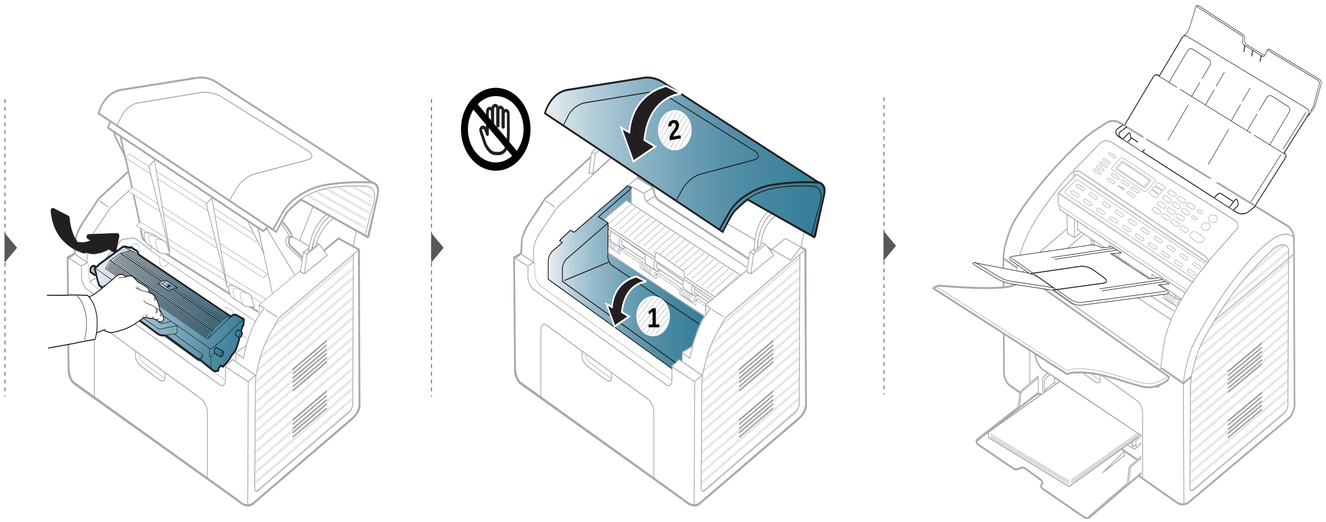
- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.

- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.
- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené strany kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

Výměna kazety s tonerem

Když kazeta s tonerem dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout.





Sledování životnosti spotřebního materiálu

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných nebo naskenovaných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.

- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Můžete změnit nastavení kopírování jako tmavost, typ předlohy a další pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu Printer Settings Utility.
  - Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 175.
  - Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba** > **Ziv.spot.mat.**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Info-spot.mat.**: vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
- **Celkem**: zobrazí celkový počet vytištěných stran.
- **Skenovani**: Zobrazí počet stran vytištěných pomocí podavače dokumentů.

3 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení upozornění na nedostatek toneru

Pokud je v kazetě málo toneru, zobrazí se zpráva nebo se rozsvítí kontrolka informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete nastavit, zda se má tato zpráva nebo kontrolka objevovat či nikoli.

- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Můžete změnit nastavení kopírování jako tmavost, typ předlohy a další pomocí **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu Printer Settings Utility.
  - Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 175.
  - Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.

1 Na ovládacím panelu vyberte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba** > **Vystr.doch.ton**.

2 Vyberte požadovanou možnost.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku nebo jestliže používáte zařízení v prašném prostředí, musíte je pravidelně čistit, abyste zachovali nejlepší podmínky tisku a mohli zařízení používat déle.

- Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a mohl by vám uškodit.

Čištění vnějšího povrchu

Vyčistěte skříň zařízení měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Čištění zařízení

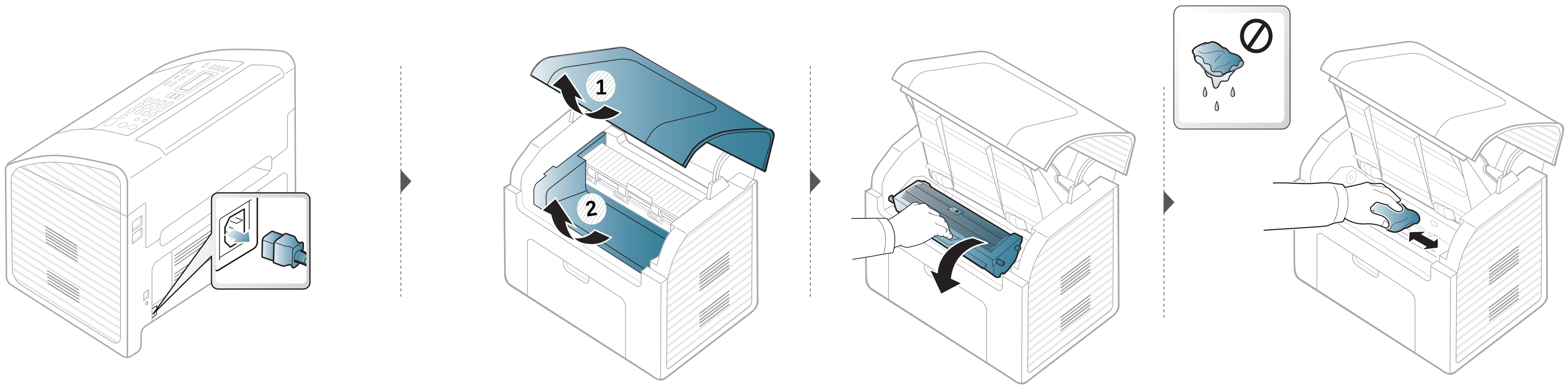
Čištění vnitřního prostoru

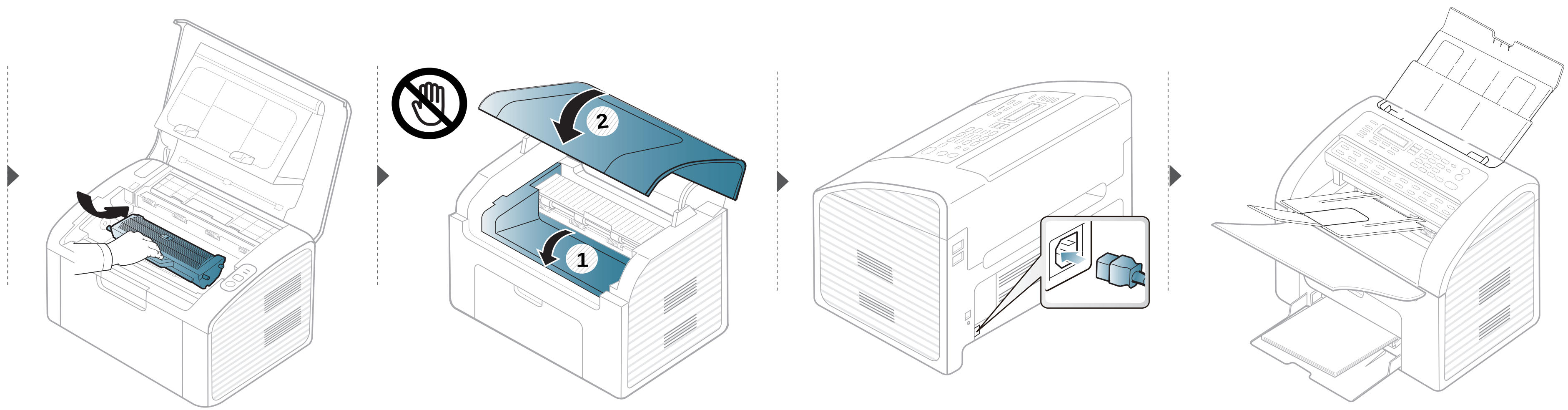
Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při čištění vnitřku zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna, a dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku a způsobit poškození zařízení.

- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní opěru.
- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.

Čištění zařízení

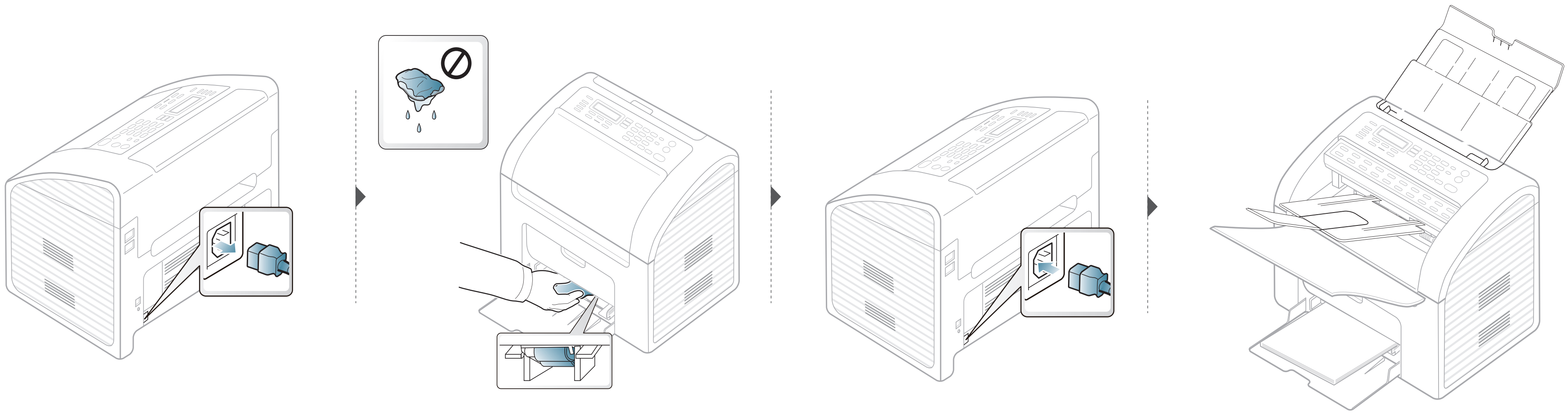




Čištění zařízení

Čištění podávacího válce

- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.

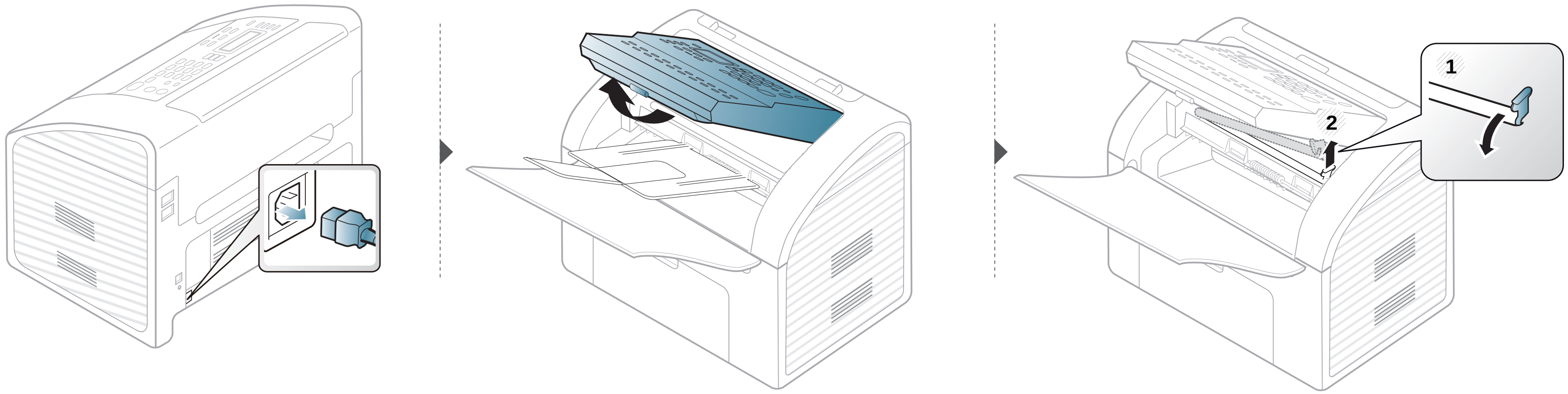


Čištění zařízení

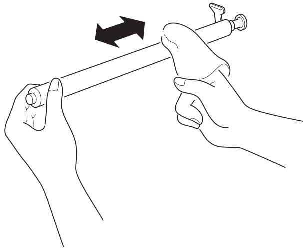
Čištění skenovací jednotky

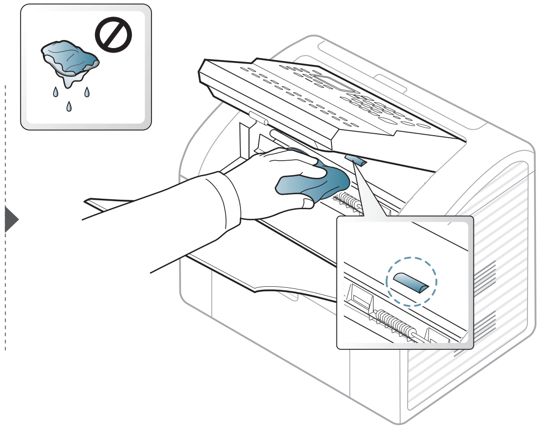
Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.

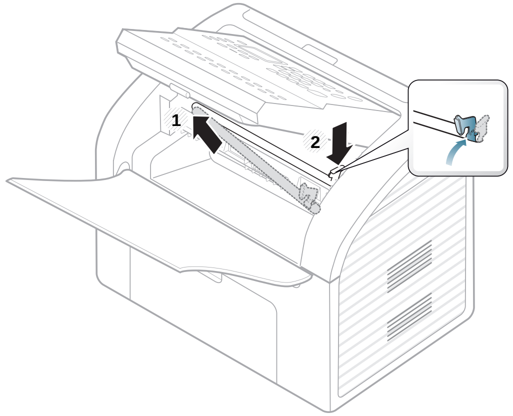
- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- Pokud je vložen výstupní zásobník podavače dokumentů, vyjměte ho.

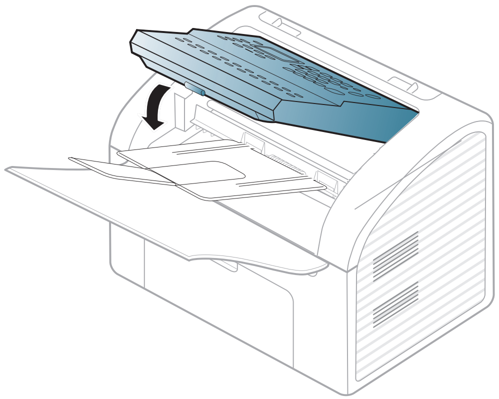


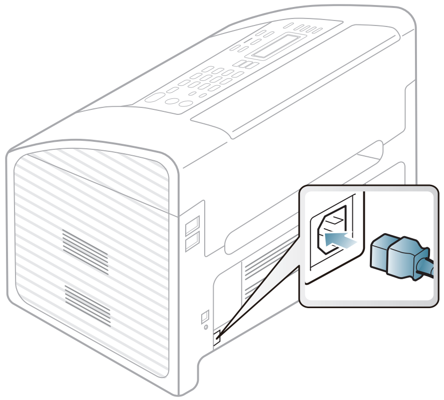
Čištění zařízení

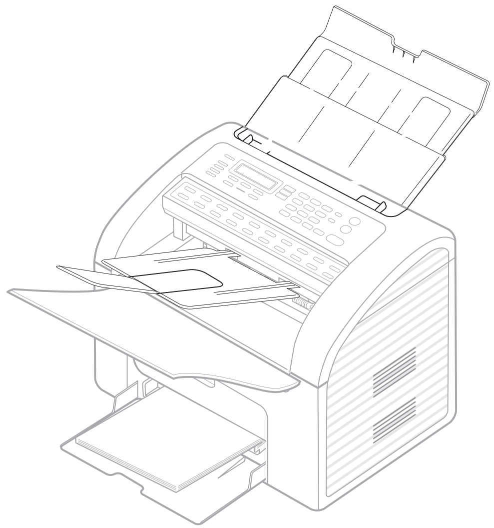












Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.

4. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejprve se podívejte na zprávu na displeji a pokuste se chybu vyřešit.Pokud řešení problému nenajdete v této kapitole, podívejte se do kapitoly **Řešení potíži** v Rozšířená Uživatelská příručka (viz „Řešení potíží“ na straně 184).

Pokud nenajdete řešení v Uživatelská příručka nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 37).
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé papíry.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93).

Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

Pokud se originál dokumentu zasekne v podavači dokumentů, na displeji se zobrazí výstražná zpráva.

Zaseknutý papír odstraňujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

Chcete-li se vyhnout zaseknutí dokumentu, nepoužívejte příliš silné, tenké nebo smíšené typy papírů.

Špatné podání při vstupu

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Zlehka vytáhněte zaseklý dokument z podavače dokumentů.



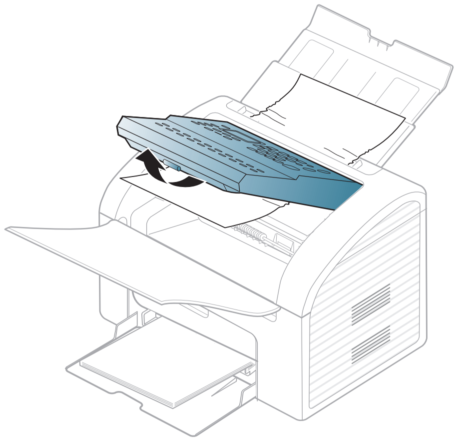
3 Vložte dokumenty zpět do podavače dokumentů.

Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

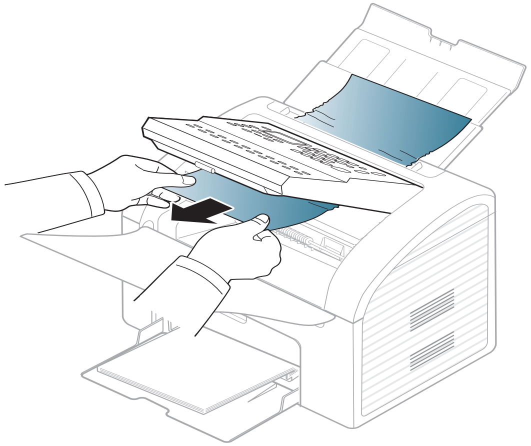
Špatné podání při výstupu

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Uchopte ovládací panel za spodní okraj a přitáhnutím směrem k sobě jej otevřete.



3 Zlehka vytáhněte dokument z podavače dokumentů.

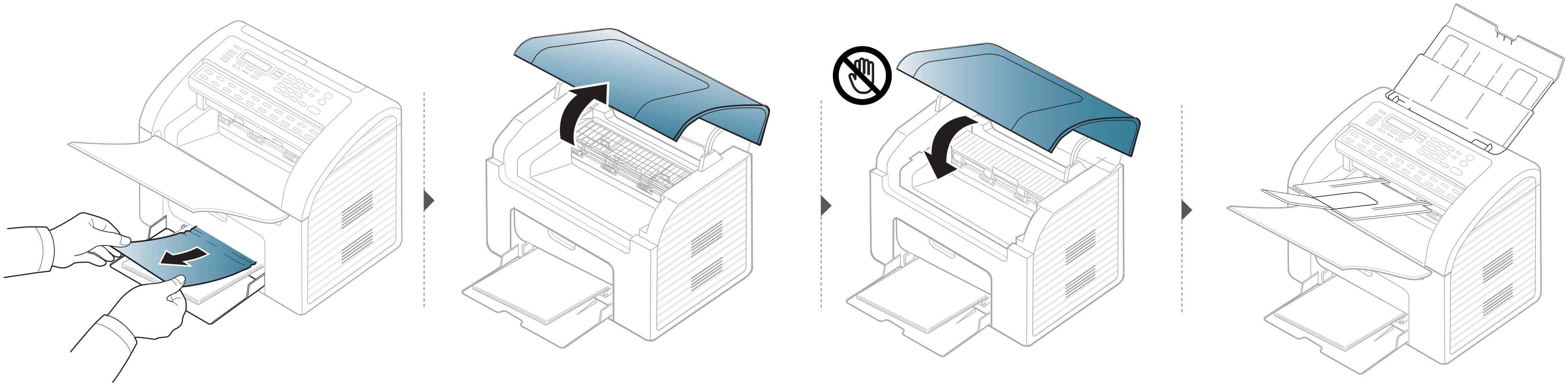


4 Zavřete ovládací panel. Pak vložte dokumenty zpět do podavače dokumentů.

Odstranění uvíznutého papíru

Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

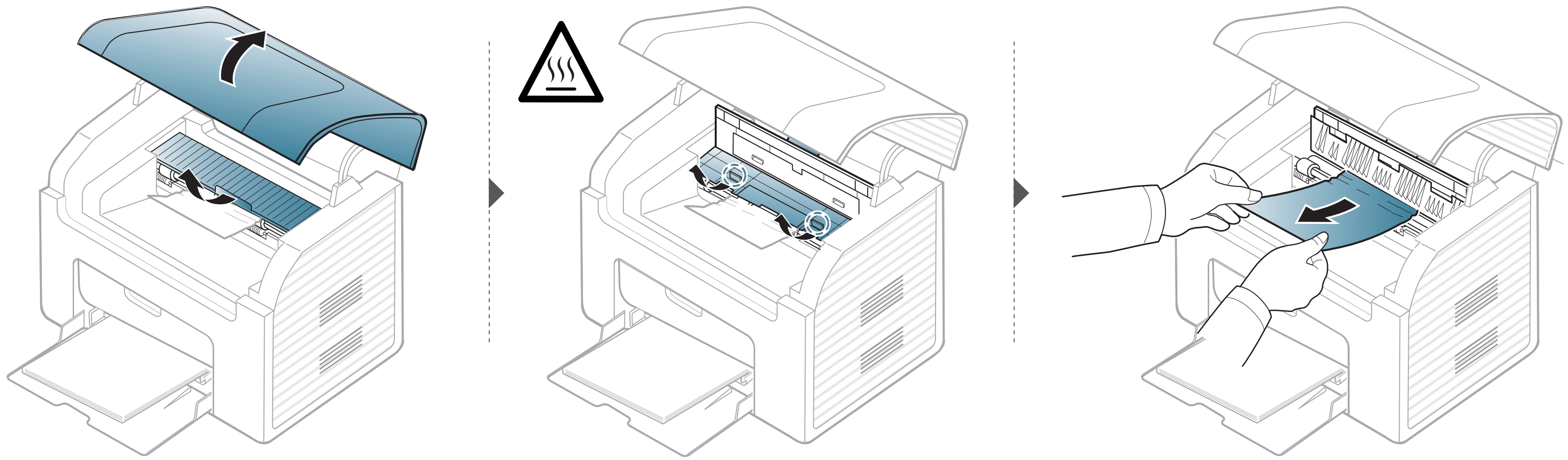
V zásobníku



Odstranění uvíznutého papíru

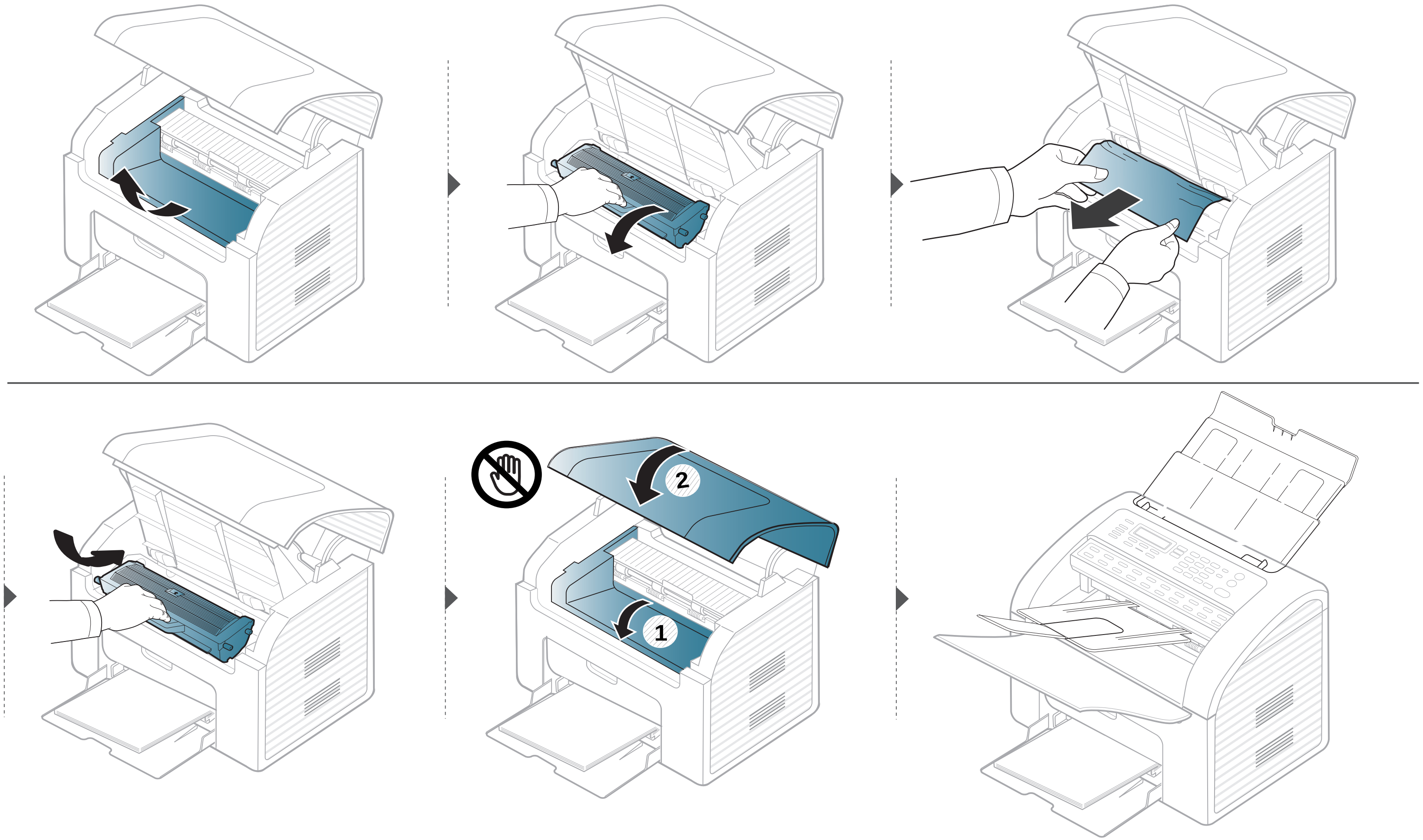
Uvnitř zařízení

- Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.
- Před otevřením horního krytu nejprve zavřete výstupní zásobník.



Odstranění uvíznutého papíru

Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:



Význam stavové kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.

- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 86).
- Chybu lze rovněž vyřešit pomocí pokynů uvedených v počítači v okně programu Stav tiskárny nebo Smart Panel (viz „Používání aplikace Stav tiskárny Samsung“ na straně 176 nebo „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178).
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Stav			Popis
Kontrolka Status	**Nesvítí**		Zařízení je ve stavu offline.
	Zelená	**Bliká**	Když kontrolka bliká, tiskárna přijímá nebo tiskne data.
		Zap.	Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
	Červená	**Bliká**	• Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk. Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají displej. • V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety[a] se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 64).
		Zap.	• Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce odhadované životnosti.[a]. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). • Kryt je otevřený. Zavřete kryt. • Při přijímání nebo tisku dat není v zásobníku papír. Vložte papír do zásobníku. • Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 86). • Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 81).

Význam stavové kontrolky

Stav			Popis
Kontrolka Power	**Modrá**	**Zap.**	Zařízení je v režimu úspory energie.
		Nesvítí	Zařízení je v pohotovostním režimu nebo je vypnuté.

a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19752. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když kontrolka svítí červeně a tiskárna přestane tisknout.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhovaná řešení pro odstranění případného problému.

- Není-li zpráva uvedena v tabulce, vypněte a zapněte napájení a zopakujte tiskovou úlohu. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
- Když požadujete servis, oznamte servisnímu pracovníkovi obsah zobrazené zprávy.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusejí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.

Zprávy související s uvíznutím papíru

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Uviz. dok. **Odst. uv. dok.**	Vložený originál se zasekl v podavači dokumentů.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů“ na straně 79).
Uviz nebo prazd. **Otev./Zav.dvírka**	• Papír uvízl v podávací oblasti. • V zásobníku není papír.	• Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku“ na straně 81). • Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 38).
Uviz. pap.u **uvnitr zarizeni**	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 82).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nainst. kazetu **s ton.**	Kazeta s tonerem není nainstalována.	Nainstalujte kazetu s tonerem.
Nekompatibilni **Tonerova kazeta**	Nainstalovaná kazeta s tonerem není určena pro vaše zařízení.	Nainstalujte kazetu s tonerem společnosti Samsung, která je určená pro toto zařízení.
Pripravit nov. kazetu	V uvedené kazetě zbývá malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci.	Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 64).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vymenit nov. kazetu	Uvedená kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Odhadovaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19752 (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 60). Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, typ média, procento obrazové plochy a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když se objeví výzva k výměně kazety za novou a zařízení přestane tisknout.	• Můžete vybrat možnost **Stop** nebo **Pokracovat**, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost **Stop**, tiskárna přestane tisknout a bez výměny kazety nemůžete dále tisknout. Vyberete-li možnost **Pokracovat**, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku. • Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte kazetu s tonerem, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než Samsung, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginální kazety s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung.
	Kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti. Zařízení by mohlo přestat tisknout.	Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66).

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Uviz nebo prazd. **Otev./Zav.dvírka**	• Papír uvízl v podávací oblasti. • V zásobníku nebo ručním podavači není papír.	• Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku“ na straně 81). • Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 38, „Ruční podávání v zásobníku“ na straně 40).

Různé zprávy

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Otevreny kryt **Zavrete jej**	Kryt není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Chyba [číslo chyby] **Vyp. a zap. zar.**	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba [číslo chyby] **Kontakt. servis**		

5. Příloha

Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.

Technické specifikace

Všeobecné specifikace

Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Případné změny v informacích naleznete na webových stránkách **www.samsung.com**.

Položky		Popis
Rozměry[a]	**Šířka x délka x výška**	362 x 260 x 280 mm
Hmotnost[a]	**Zařízení se spotřebními materiály**	6,22 kg
Hladina hluku[b]	**Pohotovostní režim**	26 dB(A)
	Režim tisku	Méně než 50 dB(A)
	Režim kopírování	Méně než 52 dB(A)
	Režim skenování	Méně než 52 dB(A)
Teplota	**Provoz**	10 až 32 °C
	Skladování (v balení)	-20 až 40 °C
Vlhkost	**Provoz**	20 až 80% RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení[c]	**110voltové modely**	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V

Technické specifikace

Položky		Popis
Příkon	**Průměrný provozní režim**	Méně než 310 W
	Pohotovostní režim	Méně než 30 W
	Úsporný režim	Méně než 2,3 W
	Režim vypnutí	Méně než 0,45 W (0,1 W[d])

a. Bez sluchátka.
b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír formátu A4, jednostranný tisk.
c. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a proud (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.
d. Pro zařízení se síťovým vypínačem.

Technické specifikace

Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita[a]	
			Zásobník	Ruční podávání v zásobníku[b]
Obyčejný papír	**Letter**	216 x 279 mm	71 až 85 g/m^2 • 150 listů 80 g/m^2	71 až 85 g/m^2 • 1 listů
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Obálka	**Obálka Monarch**	98 x 191 mm	75 až 90 g/m^2 • 10 listů	75 až 90 g/m^2 • 1 listů
	Obálka č. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita[a]	
			Zásobník	Ruční podávání v zásobníku[b]
Silný papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	86 až 120 g/m^2 • 50 listů 120 g/m^2	86 až 120 g/m^2 • 1 listů
Slabý papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m^2 • 160 listů 60 g/m^2	60 až 70 g/m^2 • 1 listů
Cotton	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m^2 • 150 listů 80 g/m^2	75 až 90 g/m^2 • 1 listů
Barevný	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m^2 • 150 listů 80 g/m^2	75 až 90 g/m^2 • 1 listů
Předtištěný	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	75 až 90 g/m^2 • 150 listů 80 g/m^2	75 až 90 g/m^2 • 1 listů
Recycled	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	60 až 90 g/m^2 • 150 listů 80 g/m^2	60 až 90 g/m^2 • 1 listů
Štítky[c]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m^2 • 10 listů	120 až 150 g/m^2 • 1 listů

Technické specifikace

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita[a]	
			Zásobník	Ruční podávání v zásobníku[b]
Kartičky	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m^2 • 10 listů	121 až 163 g/m^2 • 1 listů
Kancelářský papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	• 10 listů	• 1 listů
Archivní papír	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	• 100 listů	• 1 listů
Minimální rozměr (vlastní)		76 x 127 mm	60 až 163 g/m^2	
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm		

a. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.
b. 1 list pro ruční podavač.
c. Hladkost štítků používaných v tomto zařízení je 100 až 250 (Sheffield). Jedná se o číselnou úroveň hladkosti.

Technické specifikace

Požadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitový nebo 64-bitový procesor nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora pro grafickou kartu s DirectX® 9 se 128 MB paměti (k aktivaci motivu Aero) • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz či rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB

Technické specifikace

- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo novější.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilní se zařízením.
- Pro systém **Windows 2000** je vyžadována aktualizace **Services Pack 4** nebo vyšší.

Macintosh

Operační systém	Požadavek (doporučeno)		
	CPU	RAM	Volné místo na pevném disku
Mac OS X 10.4	• Procesory Intel® • PowerPC G4 / G5	• 128 MB pro počítače Mac s procesorem PowerPC (512 MB) • 512 MB pro počítače Mac s procesorem Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • 867 MHz nebo rychlejší Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Technické specifikace

Linux

Polozky	Požadavky
Operační systém	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bitový) Fedora 5-13 (32/64bitový) SuSE Linux 10.1 (32 bitový) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64bitový) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64bitový) Debian 4.0, 5.0 (32/64bitový)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2 GB)

Právní předpisy

Toto zařízení je vyvinuto pro běžné pracovní prostředí a bylo mu uděleno několik zákonných certifikátů.

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Tiskárna vyhovuje americkému nařízení DHHS 21 CFR, podle kapitoly 1 odstavce J pro laserová zařízení třídy I (1). Jinde ve světě má osvědčení pro laserová zařízení třídy I a vyhovuje požadavkům normy IEC 60825-1: 2007.

Laserová zařízení třídy I nejsou považována za nebezpečná. Laserový systém a tiskárna jsou navrženy tak, aby v průběhu používání zařízení, při jeho údržbě nebo servisních pracích nebyl nikdo vystaven laserovému záření nad úrovní třídy I.

Varování

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmutý, nikdy zařízení nepoužívejte ani neprovádějte jeho opravy. Odražený paprsek, přestože není viditelný, vám může poškodit zrak.

Při používání zařízení je třeba vždy dbát následujících bezpečnostních pokynů, čímž snížíte nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu.



Bezpečnostní informace týkající se ozónu



Intenzita emisí ozónu u tohoto produktu je nižší než 0,1 ppm. Vzhledem k tomu, že ozón je těžší než vzduch, umístěte produkt na dobře větrané místo.

Právní předpisy

Bezpečnost – rtuť

Obsahuje rtuť, expozice v souladu s místními, státními a federálními předpisy (pouze pro USA).

Úspora elektrické energie

Zařízení je vybaveno zdokonaleným systémem úspory elektrické energie, který snižuje spotřebu zařízení v době, kdy se nepoužívá.

Když tiskárna delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované známky v USA.

Více informací o programu ENERGY STAR naleznete na stránkách http://www.energystar.gov.

V případě modelů s certifikací ENERGY STAR bude na zařízení etiketa ENERGY STAR. Zkontrolujte, zda má vaše zařízení certifikaci ENERGY STAR.

Recyklace

Obal tohoto zařízení likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí nebo jej recyklujte.

Pouze pro Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SF-761	2	1.09
SF-761P	1	1.02

依据国家标准 ：GB 25956-2010

Právní předpisy

Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, kabel USB) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky své kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidovány spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

(Pouze pro USA)

Nepotřebnou elektroniku odevzdejte do schváleného recyklačního střediska. Chcete-li najít nejbližší recyklační středisko, navštivte naše webové stránky: www.samsung.com/recyclingdirect nebo zavolejte na číslo (877) 278 - 0799

Pouze pro Tchaj-wan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Vyzařování rádiových vln

Informace komise FCC pro uživatele

Toto zařízení vyhovuje Části 15 směrnice FCC. Jeho provoz se řídí následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Právní předpisy

Toto zařízení bylo podrobeno testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 směrnice komise FCC. Tato omezení zajišťují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení vyskytujícímu se při instalaci v obytném prostředí. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční kmitočty. Při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může způsobit rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že k rušení přesto nedojde. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit jeho zapnutím a vypnutím, doporučuje se uživatelům eliminovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem odpovědným za splnění podmínek provozu, by mohly zrušit platnost oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

Toto zařízení nepřekračuje omezení třídy B pro vyzařování rádiových vln digitálním zařízením, jak je uvedeno v normě pro zařízení způsobující rušení vln s názvem Digital Apparatus, ICES-003 vydané organizací Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

United States of America

Federální komise pro komunikace (FCC)

Záměrně vysílající zařízení dle Části 15 FCC

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz / 5 GHz. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

Bezdrátová zařízení, která mohou být nainstalována v systému, jsou určena pouze k použití ve Spojených státech amerických, pokud je na štítku systému uvedeno identifikační číslo FCC.

Právní předpisy

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) stanovil úřad FCC obecný odstup bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Pokud jsou bezdrátová zařízení zapnutá, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla. Výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována v tiskárně, je dostatečně pod aktuálními hodnotami vystavení vysokofrekvenční energii, které stanovuje úřad FCC.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.

Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN

Při instalaci a provozování této kombinace vysílače a antény může být v blízkosti nainstalované antény překročen povolený expoziční limit 1 mW/cm2 pro vysokofrekvenční záření. Proto musí uživatel vždy udržovat minimální vzdálenost 20 cm od antény. Toto zařízení nelze umístit společně s jiným vysílačem a vysílací anténou.

Pouze pro Rusko

AB57

Минсвязи России

Právní předpisy

Pouze pro Německo

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Pouze pro Turecko

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Pouze pro Kanadu

Tento výrobek splňuje platné technické specifikace komise Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Číslo REN (Ringer Equivalence Number) označuje maximální počet zařízení, které lze připojit k telefonickému rozhraní. Koncové připojení na rozhraní se může skládat z libovolné kombinace zařízení za předpokladu, že součet čísel REN všech zařízení nepřekročí hodnotu 5. / L’indice d’equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d’une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d’indices d’equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n’excede pas cinq.

Označení faxu

Nařízení Telephone Consumer Protection Act z roku 1991 označuje za protiprávní, aby kdokoli používal počítač či jiné elektronické zařízení k odesílání faxových zpráv, které na horním či dolním okraji každé stránky nebo na první stránce přenosu neobsahují následující informace:

1. datum a čas přenosu,
2. identifikaci podniku, právnické či fyzické osoby odesílající zprávu,
3. telefonní číslo odesílajícího zařízení, podniku či osoby.

Právní předpisy

Společnost poskytující telekomunikační služby může změnit své komunikační vybavení, způsob nebo postup jeho používání, je-li tato změna nutná pro poskytování jejích služeb, a není-li v rozporu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC. Pokud lze důvodně předpokládat, že takové změny způsobí nekompatibilitu některých koncových zařízení zákazníka s komunikačním zařízením telekomunikační společnosti, nebo že bude třeba na koncovém zařízení provést dodatečné úpravy, nebo změna jinak materiálně ovlivní používání nebo výkon koncového zařízení, zákazník by měl obdržet písemnou zprávu, která mu umožní zachovat nepřetržité fungování odebíraných služeb.

Číslo Ringer Equivalence Number

Číslo Ringer Equivalence Number a registrační číslo FCC tohoto zařízení jsou uvedeny na nálepce umístěné na dolní či zadní stěně zařízení. V některých případech může telefonní společnost tato čísla požadovat.

Číslo Ringer Equivalence Number (REN) je měřítkem zatížení telefonní linky a slouží k určení, zda jste linku nepřetížili. Instalace několika typů zařízení na jednu telefonní linku může způsobit potíže při volání a přijímání hovorů, zvláště mohou nastat potíže se zvoněním při příchozích hovorech. Součet čísel REN všech zařízení připojených k jedné telefonní lince by měl být menší než 5, aby bylo možné požadovat kvalitní fungování služeb telefonní společnosti. Pro některé telefonní linky může být i součet 5 příliš vysoký. Pokud nějaké telefonní zařízení nefunguje správně, ihned jej odpojte od telefonní sítě, aby nepoškodilo telefonní linku.

Toto zařízení je v souladu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC a požadavky přijatými radou ACTA. V zadní části tohoto zařízení je umístěn štítek obsahující kromě jiných informací identifikační číslo výrobku ve formátu US:AAAEQ##TXXXX. Na vyžádání je třeba toto číslo poskytnout telekomunikační společnosti.

Požadavky komise FCC obsahují ustanovení, že změny tohoto zařízení, které nejsou explicitně povoleny výrobcem zařízení, mohou vést k zániku platnosti oprávnění, aby uživatel zařízení dále používal. V případě, že koncové zařízení způsobí poškození telefonní sítě, měla by telekomunikační společnost upozornit zákazníka, že poskytování služeb může být ukončeno. V případech, kdy předběžné upozornění nelze provést, může společnost poskytování služeb dočasně přerušit, jsou-li splněny následující podmínky:

a urychleně informuje zákazníka,

b dá zákazníkovi příležitost k nápravě potíží se zařízením,

c informuje zákazníka o jeho právu podat stížnost ke komisi Federal Communication Commission podle postupu popsaného v části 68, odstavci E požadavků a směrnic komise FCC.

Měli byste si být vědomi i následujících skutečností:

- Zařízení není určeno k připojení k systému digitální pobočkové ústředny.
- Chcete-li na stejné lince se zařízením používat počítačový nebo faxový modem, mohou u všech připojených zařízení nastat potíže s přenosem a přijímáním faxů. Doporučujeme, aby na jedné telefonní lince se zařízením nebylo používáno žádné jiné zařízení, kromě běžného telefonního přístroje.
- Žijete-li v oblasti, kde je zvýšený výskyt blesků nebo nárazů elektrického proudu, doporučujeme instalaci přepěťové ochrany na přívod elektrického proudu i na telefonní linku. Přepěťovou ochranu zakoupíte u prodejce zařízení nebo ve specializovaném obchodě s telekomunikační technikou.
- Před programováním a testováním volání na nouzová čísla použijte číslo dispečera pohotovostních služeb a oznamte mu, že se chystáte čísla testovat. Dispečer vám poskytne další informace o správném testování pohotovostních čísel.
- Používání zařízení nelze platit mincemi. Zařízení nemůže být použito na společné přípojce.
- Zařízení je vybaveno magnetickým připojením pro naslouchadla pro neslyšící.

Zařízení lze bezpečně připojit k telefonní síti pomocí standardní modulární zástrčky USOC RJ-11C.

Výměna originální zástrčky (pouze pro Velkou Británii)

Důležité

Přívod elektrického proudu tohoto zařízení je opatřen standardní zástrčkou (BS 1363) pro 13 A a má pojistku na 13 A. Pojistku je při výměně nutno nahradit správnou pojistkou 13 A. Potom vraťte zpět kryt pojistky. Ztratíte-li kryt pojistky, nepoužívejte zástrčku, dříve než získáte nový kryt.

Obraťte se na prodejce, od něhož jste zařízení zakoupili.

Zástrčka 13 A je nejpoužívanější zástrčkou ve Velké Británii, měla by proto vyhovovat. V některých – zvláště starších – budovách ovšem nejsou běžné zásuvky na 13 A. Musíte zakoupit vhodný adaptér. Připojenou zástrčku nikdy neodstraňujte.

Pokud odříznete zalisovanou zástrčku, urychleně se jí zbavte. Takovou zástrčku nelze znovu napojit. Pokud se ji pokusíte zapojit do zásuvky, můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.

Právní předpisy

Důležité varování

Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

- **Zelená a žlutá:** zemnící vodič
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnědá:** fázový vodič

Pokud barvy vodiče hlavního přívodu neodpovídají barvám zástrčky, postupujte takto:

Žlutozelený vodič připojte ke kolíku označenému písmenem E nebo bezpečnostním symbolem zemnění nebo ke kolíku označenému žlutou a zelenou barvou nebo pouze zeleně.

Modrý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem N nebo černou barvou.

Hnědý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem L nebo červenou barvou.

V zásuvce, adaptéru či na rozvodné desce musí být pojistka 13 A.

Prohlášení o shodě (evropské země)

Osvědčení a certifikáty

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt [SF-76xP Series] vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením Směrnice o nízkonapěťových zařízení (2006/95/ES), Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2004/108/ES).

Prohlášení o shodě si můžete prohlédnout na adrese **www.samsung.com**, přejděte na odkaz Podpora > Stažení softwaru a zadejte název své tiskárny (MFP), abyste mohli procházet dokumenty EUDoC.

01.01.95: Směrnice Rady 2006/95/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektrických zařízení nízkého napětí.

1. ledna 1996: Směrnice Rady 2004/108/EC o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

9. března 1999: Směrnice Rady 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených norem získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Právní předpisy

Certifikáty EC

Certifikát podle směrnice 1999/5/EC o rádiových zařízeních a telekomunikačních terminálových zařízeních (FAX).

Tento výrobek společnosti Samsung je opatřen vlastním certifikátem Samsung pro celoevropské připojení samostatného terminálu k analogové veřejné telefonní síti (PSTN) v souladu se směrnicí 1999/5/EC. Výrobek je určen pro připojení k národním veřejným telefonním sítím a ke kompatibilním pobočkovým ústřednám v evropských zemích.

V případě potíží nejprve kontaktujte laboratoř Euro QA Lab společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Výrobek vyhovuje standardům TBR21. Institut European Telecommunication Standards Institute (ETSI) vydal pro usnadnění používání koncových zařízení, které vyhovují tomuto standardu, dokument EG 201 121 obsahující další požadavky zajišťující kompatibilitu koncových zařízení TBR21 v síti. Výrobek je vyroben v souladu se všemi relevantními předpisy tohoto dokumentu a plně mu vyhovuje.

Právní předpisy

Pouze pro Čínu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

Tato uživatelská příručka je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této uživatelské příručky, nebo s ní související.

- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- True, LaserWriter a Macintosh jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

Informace o licenci otevřeného softwaru (Open Source) naleznete v souboru „**LICENSE.txt**“ na dodaném disku CD-ROM.

REV. 1.00

Uživatelská příručka

SF-76xP Series

ROZŠÍŘENÁ

Tato příručka obsahuje informace o instalaci, pokročilé konfiguraci, provozu a řešení potíží v prostředí různých operačních systémů.

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

ZÁKLADNÍ

Tato příručka obsahuje informace týkající se instalace, základních činností a řešení potíží v systému Windows.

ROZŠÍŘENÁ

1. Instalace softwaru

2. Nabídky s užitečným nastavením

3. Zvláštní funkce

4. Užitečné nástroje pro správu

5. Řešení potíží

1. Instalace softwaru

Tato kapitola obsahuje pokyny k instalaci základního a užitečného softwaru, který lze použít v prostředí, kde je zařízení připojeno pomocí kabelu. Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu.

- Pokud používáte operační systém Windows, naleznete pokyny k instalaci ovladače zařízení v Základní příručce.
- Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Instalace pro systém Macintosh

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Klepněte na tlačítko **Continue**.
6. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
7. Klepnutím na **Agree** potvrďte svůj souhlas s licenční smlouvou.
8. Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
9. Klepněte na tlačítko **Continue** v podokně **User Options Pane**.
10. Klepněte na **Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

    Pokud klepnete na **Customize**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
11. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
12. Pro instalaci softwaru je nutno restartovat počítač. Klepněte na tlačítko **Continue Installation**.
13. Po dokončení instalace klepněte na možnost **Quit** nebo **Restart**.
14. Otevřete složku **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Pokud máte systém Mac OS X 10.5-10.7, otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.
15. Klepněte na tlačítko **Add** v seznamu **Printer List**.
    - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na ikonu složky „**+**“. Zobrazí se okno displeje.
16. Klepněte na **Default Browser** a najděte připojení USB.
    - V systému Mac OS X 10.5-10.7 klepněte na **Default** a vyhledejte připojení USB.
17. Pokud v systému Mac OS X 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Samsung** ze seznamu **Print Using** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model**.
    - Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.7 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

    Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List** a bude nastaveno jako výchozí zařízení.
18. Klepněte na tlačítko **Add**.

Instalace pro systém Macintosh

Instalace ovladače faxu:

1 Otevřete složku **Aplikace** > **Samsung** > **Vytváření faxové fronty**.

2 Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List**

3 Vyberte zařízení, které chcete použít, a klepněte na tlačítko **Create**

Reinstalace pro systém Macintosh

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do diskové jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD se softwarem.
3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer** > ikonu **Uninstaller OS X**.
5. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
6. Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **OK**.

Pokud bylo zařízení již přidáno, odstraňte jej z nástroje **Print Setup Utility** nebo **Print & Fax**.

Instalace pro systém Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení).

Instalace ovladače Unified Linux Driver

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.

> K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

3. Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte do počítače balíček Unified Linux Driver.
4. Klepněte pravým tlačítkem na balíček **Unified Linux Driver** a rozbalte jej.
5. Poklepejte na položky **cdroot** > **autorun**.
6. Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next**.
7. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

Instalační program přidal ikonu nástroje Unified Driver Configurator na plochu a skupinu Unified Driver do systémové nabídky. Vyskytnou-li se nějaké potíže, další informace naleznete v nápovědě na obrazovce. Můžete ji zobrazit ze systémové nabídky nebo z balíčku ovladačů aplikací systému Windows, jako je například **Unified Driver Configurator** nebo **Image Manager**.

Instalace programu Smart Panel

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** zadejte do pole **Login** uživatelské jméno root a zadejte systémové heslo.

> K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

3. Z webových stránek společnosti Samsung stáhněte do počítače balík **Smart Panel**.
4. Klepněte pravým tlačítkem na balík Smart Panel a rozbalte jej.
5. Poklepejte na **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Instalace pro systém Linux

Instalace nástroje Nastavení tiskárny

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.

K instalaci softwaru zařízení je nutné přihlásit se jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.

3. Z webové stránky společnosti Samsung stáhněte do počítače balíček nástroje Nastavení tiskárny.
4. Klepněte pravým tlačítkem na balíček **Printer Settings Utility** a rozbalte jej.
5. Poklepejte na položky **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Reinstalace pro systém Linux

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a zadejte heslo systému.

   Aby bylo možné odinstalovat ovladač tiskárny, musíte být přihlášeni jako super user (root). Pokud nejste super user, požádejte správce systému.
3. Klepněte na ikonu ve spodní části pracovní plochy. Po zobrazení okna Terminal zadejte následující příkazy.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Klepněte na tlačítko **Uninstall**.
5. Klepněte na tlačítko **Next**.
6. Klepněte na tlačítko **Finish**.

2. Nabídky s užitečným nastavením

V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení.

Než začnete číst kapitolu

V této kapitole jsou popsány všechny funkce, které jsou u modelů této série k dispozici, aby jim uživatele snáze porozuměli. Funkce dostupné u každého modelu naleznete v Základní příručka (viz „Přehled nabídek“ na straně 30). Níže jsou uvedeny tipy pro používání této kapitoly.

- Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka (**Menu**).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají tlačítko (**Menu**) (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 24).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

Nabídka Faxování

Fax

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Fax**.

Položka	Popis
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 51).
Kontrast	Nastavuje úroveň kontrastu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když je jeho obsah příliš světlý nebo příliš tmavý.
Rozliseni	Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení (viz „Rozliseni“ na straně 56).
Sken.-vel.	Nastavuje velikost obrazu.
Nasob.odeslani	Odešle fax na více míst (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 55). Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Odloz.odeslani	Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 162). Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Priorita odes.	Naskenuje originál do paměti a po dokončení aktuální operace jej ihned odešle. Prioritní přenos přeruší odesílání na více cílových míst mezi stanicemi (např. po skončení přenosu do stanice A a před začátkem přenosu do stanice B) nebo vstoupí mezi pokusy o opakované vytáčení (viz „Odesílání prioritního faxu“ na straně 163).

Nabídka Faxování

Položka	Popis
Preposlat	Přepošle přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo prostřednictvím počítače. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax. • Viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 163. • Viz „Přeposlání přijatého faxu“ na straně 164.
Bezpec.prijem	Uloží přijatý fax do paměti bez vytištění. K vytištění přijatých dokumentů je nutno zadat heslo. Můžete zabránit tomu, aby k vašim přijatým faxům měly přístup neoprávněné osoby (viz „Příjem v zabezpečeném režimu“ na straně 168).
Pridat stranku	Přidá další dokumenty do rezervované odložené faxové úlohy (viz „Přidání dokumentů do vyhrazeného faxu“ na straně 163).
Storno ulohy	Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti (viz „Zrušení vyhrazené faxové úlohy“ na straně 163).

Nastaveni odesílání

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Odesilani**.

Položka	Popis
Interval opak.	Nastaví počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet.
Inter-op.vyt.	Nastaví časový interval pro automatické opakované vytáčení.
Vytac.predvol.	Nastaví až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně.
Rez. kor. chyb	Odesílá faxy pomocí režimu korekce chyb (ECM), aby se zajistilo hladké odesílání faxů bez chyb. Odesílání může trvat déle.

Nabídka Faxování

Položka	Popis
Prot.potvr.ode	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli. Pokud vyberete Při chybě, zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný.
Prot-pren.obr.	Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu.
Rezim vytaceni	Nastaví rezim vytaceni na tónový nebo pulzní. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

Nastavení příjmu

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Prijem**.

Položka	Popis
Rezim prijmu	Vybere výchozí režim příjmu faxů.
Pocet zazvon.	Určuje počet zvonění, po kterém přístroj odpoví na příchozí volání.
Tisk-cas pri.n	Automaticky vytiskne číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu.
Kod-zah.prij.	Spustí příjem faxu z externího telefonního přístroje připojeného ke konektoru EXT na zadní straně zařízení. Jestliže zvednete sluchátko externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, zadejte kód pro příjem. Z výroby je nastaven na 9.
Auto zmenseni	Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení.
Orizn. format	Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu.
Nast-blok.faxy	Zablokuje veškeré nežádoucí faxy, které jste uložili do paměti jako nežádoucí faxová čísla. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.
Rezim DRPD	Umožňuje uživateli přijímat volání na několik různých telefonních čísel pomocí jediné linky. Můžete nastavit zařízení tak, aby rozpoznalo různé typy vyzvánění pro každé číslo. V některých zemích není toto nastavení k dispozici (viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 167).

Nabídka Kopírování

Kopirovani

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (kopírování) > (**Menu**) > **Kopirovani**.

Položka	Popis
Sken.-vel.	Nastavuje velikost obrazu.
Zmen./Zvet.	Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 52).
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 57).
Kontrast	Nastavuje úroveň kontrastu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když je jeho obsah příliš světlý nebo příliš tmavý (viz „Kontrast“ na straně 51).
Puvodni typ	Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Puvodni typ“ na straně 51).
Rozvrzeni	Nastavuje formát rozvržení, jako je například Normální, 2/4 na 1. • Kopírováni **2 na 1** nebo **4 na 1**: Zmenší velikost původních obrazů a vytiskne 2 nebo 4 stránky na jeden list papíru. Tato funkce kopírování je dostupná, pouze vložíte-li originály do podavače. 
Nast.pozadi.	Vytiskne obraz bez pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy. • **Vyp:** Funkce nebude použita. • **Auto:** Proběhne optimalizace pozadí. • **Urov.vyleps.1-2:** čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí. • **Urov.vymaz. 1-4:** čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí.

Nabídka Kopírování

Nast.-kopír.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (kopírování) > (**Menu**) > **Nast.-kopir.**.

Položka	Popis
Zmenit vychozi	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.

Nastavení systému

Nast.zarizeni

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Nast.zarizeni**.

Položka	Popis
ID pristroje	Nastaví identifikační číslo zařízení, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Cislo faxu	Nastaví číslo faxu, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Datum a cas	Umožňuje nastavit datum a čas.
Rezim hodin	Umožňuje vybrat formát zobrazení času jako 12 hodin nebo 24 hodin.
Jazyk	Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
Usporny rezim	Umožňuje nastavit, jak dlouho bude zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu. Když zařízení po delší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží.
Ud. probuzeni	Můžete natavit podmínku pro probuzení z úsporného režimu. Zapněte příslušnou položku. • **Stisknuti tl.:** Když stisknete jakékoli tlačítko kromě tlačítka napájení, zařízení se probudí z úsporného režimu. • **Skener:** Když do podavače dokumentů vložíte papír, zařízení se probudí z úsporného režimu.
Prod. syst.	Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování.
Kor.nadm.vys.	Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení.

Položka	Popis
Auto pokrac.	Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. • **Vyp:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír. • **Zap:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Zařízení počká přibližně 30 sekund, potom se zpráva automaticky odstraní a tisk bude pokračovat.
Nesp.form.papíru	Určuje, zda má nebo nemá ignorovat chyba nesprávného typu papíru. Když vyberete **Vyp**, zařízení nepřestane tisknout ani při nesprávném typu papíru.
Nahraz. papiru	Automaticky nahradí formát papíru ovladače tiskárny, aby se předešlo záměně formátu papíru Letter a A4. Pokud se například v zásobníku nachází papír formátu A4, ale v ovladači tiskárny je nastaven formát papíru Letter, zařízení tiskne na papír formátu A4 a naopak.
Uspora toneru	Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku.

Nast. papiru

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

• Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Nast. papiru**.

Položka	Popis
Format papiru	Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
Typ papiru	Vybírá typ papíru pro každý zásobník.
Okraj	Nastavuje okraje dokumentu.

Zvuk/hlasitost

> V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Zvuk/hlasitost**.

Položka	Popis
Zvuk klaves	Zapíná a vypíná tón tlačítka. Je-li tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón.
Zvuk. sign.	Zapíná a vypíná výstražný tón. Pokud je tato možnost zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace.

Položka	Popis
Reproduktor	Zapnutím nebo vypnutím této volby můžete nastavit, zda mají být z reproduktoru slyšet tóny telefonní linky, jako například vytáčecí nebo faxový tón. Je-li tato volba nastavena na **Kom.**, je reproduktor zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví. Hlasitost lze nastavit pomocí tlačítka **On Hook Dial** nebo sluchátka. Hlasitost reproduktoru můžete nastavit pouze v případě, že je přístroj připojen k telefonní lince. **a** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (faxování). **b** Stiskněte **On Hook Dial** nebo zdvihněte sluchátko[a]. Z reproduktoru uslyšíte oznamovací tón. **c** Stiskněte opakovaně šipku doleva / doprava, dokud nedocílíte požadované hlasitosti. **d** Stisknutím tlačítka **On Hook Dial** nebo **OK** (pro sluchátko) uložíte provedené změny a vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.
Vyzvaneni	nastavuje hlasitost vyzvánění. Pro hlasitost vyzvánění můžete vybírat mezi možnostmi vypnuto, nízká, střední a vysoká úroveň.

a. Pouze pro USA.

Nastavení systému

Zobrazit

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Zobrazit**.

Položka	Popis
Vse-protokoly	Vytiskne všechny druhy protokolů, které toto zařízení poskytuje.
Konfigurace	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení.
Info-spot.mat..	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
Adresar	Vytiskne všechny e-mailové adresy, které jsou aktuálně uloženy v paměti zařízení.
Odeslany fax	Vytiskne protokol o přenosu, který obsahuje faxové číslo, počet stránek, dobu trvání úlohy, režim komunikace a výsledky komunikace faxové úlohy. Zařízení je možné nastavit tak, aby po dokončení každé úlohy vytisklo protokol s potvrzením přenosu.
Fax odeslán	Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech. Zařízení můžete nastavit tak, aby tento protokol vytisklo automaticky vždy po 50 spojeních.
Prijaty fax	Vytiskne informace o posledních přijatých faxech.
Napl.ulohy	Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací.
Odpadni fax	Vytiskne faxová čísla označená jako nežádoucí.
Pocit. vyuziti	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.
Moznosti faxu	Vytiskne informace o faxových protokolech.

Udrzba

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba**.

Položka	Popis
Odstr.hlaseni	Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit.
Ziv.spot.mat.	Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu (viz „Sledování životnosti spotřebního materiálu“ na straně 68).
Vyrobni c.	Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti Samsung.
Vystr.doch.ton	Nastavuje úrovně, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner (viz „Nastavení upozornění na nedostatek toneru“ na straně 69).
Upravit stin.	Tuto nabídku použijte při kopírování obrázků, které jsou neostré nebo rozmazané. **Upravit stin.**: **a** Vložte do podavače dokumentů bílý papír lícem dolů. **b** Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Udrzba** > **Upravit stin.** > **Ano**. **c** Zařízení automaticky podá prázdný papír z podavače dokumentů a po nastavení úrovně bílé ho vysune ven.

Nastavení systému

Zrus. nastav.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Zrus. nastav.**.

Položka	Popis
Vse-nastaveni	Vymaže všechna data uložená v paměti a veškerá nastavení vrátí na výchozí tovární hodnoty.
Nastaveni faxu	Změní všechny možnosti faxu na výchozí tovární hodnoty.
Nast.-kopir.	Změní všechny možnosti kopírování na výchozí tovární hodnoty.
Syst.nastaveni	Změní všechny možnosti systému na výchozí tovární hodnoty.
Adresar	Vymaže všechny e-mailové adresy uložené v paměti.
Fax odeslán	Zruší všechny záznamy o odeslaných faxech.
Prijaty fax	Zruší všechny záznamy o přijatých faxech.

3. Zvláštní funkce

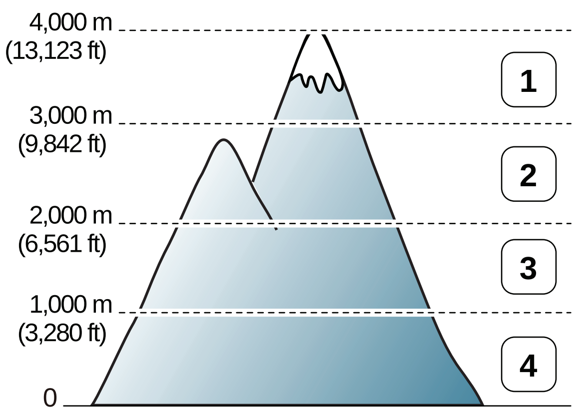
Tato kapitola obsahuje informace o zvláštních funkcích kopírování, skenování, faxování a tisku.

- Postupy popsané v této kapitole jsou většinou založeny na operačním systému Windows 7.
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující informace vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.



1 **Vysoký 3**
2 **Vysoký 2**
3 **Vysoký 1**
4 **Normální**

Můžete nastavit hodnotu nadmořské výšky v části **Nastavení zařízení** v programu Samsung Easy Printer Manager nebo části **Machine** v programu Printer Settings Utility.

- Pokyny pro uživatele systémů Windows a Macintosh viz „Nastavení zařízení“ na straně 175.
- Pokyny pro uživatele systému Linux viz „Používání aplikace Smart Panel“ na straně 178.

Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Syst.nastaveni** > **Nast.zarizeni** > **Kor.nadm.vys.** na displeji zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 30).

Zadávání různých znaků

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla. Například při nastavování zařízení zadáváte své jméno, název společnosti a faxové číslo. Při ukládání faxových čísel nebo adres elektronické pošty do paměti můžete také vkládat odpovídající jména.

Zadávání alfanumerických znaků

Stiskněte opakovaně příslušné tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí správné písmeno. Pokud chcete například zadat písmeno O, stiskněte tlačítko 6 označené MNO. S každým stisknutím tlačítka 6 se na displeji zobrazí jiné písmeno: M, N, O, m, n, o a nakonec číslice 6. Nalezení písmena, které chcete zadat, viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 135.

- Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
- Chcete-li odstranit poslední číslici nebo znak, stiskněte tlačítko se šipkou doleva/doprava nebo nahoru/dolů.

Písmena a tlačítka na klávesnici

Sady speciálních znaků se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

Klávesa	Přiřazená čísla, písmena nebo znaky
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	MNOmno6
7	PQRSpqrs7
8	T U V t u v 8
9	WXYZwxyz9
0	& + - , 0
*****	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)
#	# =	? " : { } < > ; (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)

Vytvoření adresáře

Uložení čísla rychlé volby

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Rychla volba**.
2. Zadejte číslo rychlé volby a stiskněte tlačítko **OK**.

> Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko (**Back**).

3. Zadejte požadované jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Zadejte požadované číslo faxu a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Používání čísel rychlé volby

Pokud jste během odesílání faxu vyzváni k zadání čísla, zadejte číslo rychlé volby, kterému je přiřazeno příslušné faxové číslo.

> - V případě jednomístného (0-9) čísla rychlé volby stiskněte a podržte odpovídající tlačítko na numerické klávesnici po dobu alespoň 2 sekund.
> - V případě dvoumístného nebo trojmístného čísla rychlé volby stiskněte tlačítko pro první číslici a potom podržte stisknuté tlačítko pro poslední číslici po dobu alespoň 2 sekund.
> - Adresář můžete vytisknout vybráním volby (faxování) > (**Address Book**) > **Tisk** a stisknutím tlačítka **OK**.

Úpravy čísel rychlé volby

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Rychla volba**.
2. Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Vytvoření adresáře

Uložení čísla skupinové volby

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Skup. volba**.

2 Zadejte číslo skupinové volby a stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko (**Back**).

3 Hledejte zadáním několika prvních písmen názvu požadované rychlé volby, kterou chcete vložit do skupiny.

4 Vyberte požadované jméno a číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Vyberte možnost **Ano**, když se zobrazí dotaz **Pridat?**.

6 Opakováním kroku 3 zadáte do skupiny další čísla rychlé volby.

7 Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí dotaz **Dalsi c.?**, a stiskněte tlačítko **OK**.

8 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Úprava čísel skupinové volby

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Novy a upravit** > **Skup. volba**.

2 Zadejte číslo skupinové volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Vložte nové číslo rychlé volby, které chcete přidat a stiskněte tlačítko **OK**, pak se zobrazí dotaz **Pridat?**.

Zadejte číslo rychlé volby uložené ve skupině a stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se dotaz **Odstranit?**.

4 Číslo přidáte nebo odstraníte stisknutím tlačítka **OK**.

5 Další čísla můžete přidat nebo odstranit opakováním kroku 3.

6 Po zobrazení dotazu **Dalsi c.?** vyberte **Ne** a stiskněte **OK**.

7 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Vytvoření adresáře

Jednotlačítková volba

Pod 20 jednodotykových tlačítek na ovládacím panelu je možné uložit často používaná faxová čísla. Tato čísla lze pak automaticky vytáčet jedním stiskem příslušného tlačítka.

Uložení čísla pro jednotlačítkovou volbu

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (faxování).
2. Stiskněte a více než 2 sekundy podržte některé z tlačítek jednotlačítkové volby.

   Je-li je pod vybraným číslem rychlého vytáčení již nějaké číslo uložené, zobrazí se toto číslo na displeji a můžete ho změnit a stisknout **OK**.
3. Na numerické klávesnici zadejte číslo, které chcete uložit, a stiskněte tlačítko **OK**.

   Chcete-li mezi čísla vložit pauzu, stiskněte tlačítko (**Redial/ Pause**). Na displeji se zobrazí symbol „-“.
4. Chcete-li k číslu přiřadit jméno, zadejte požadované jméno.

   Pokud nechcete přiřadit jméno, tento krok přeskočte.
5. Až se jméno na displeji zobrazí správně nebo nechcete-li jméno zadat, stiskněte tlačítko **OK**.
6. Chcete-li uložit více čísel, stiskněte jednotlačítkovou volbu a opakujte kroky 2 až 5.
7. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Vyhledání záznamu v adresáři

Čísla v paměti lze hledat dvěma způsoby. Buď můžete prohledávat postupně od A do Z, nebo můžete zadat prvních několik písmen jména přiřazeného k číslu.

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Address Book**) > **Vyhled.+vytoc.** > **Rychla volba** nebo **Skup. volba**.
2. Vyberte **Vse** nebo **ID** a stiskněte **OK**.
3. Stiskněte jméno, číslo nebo tlačítko označené písmenem, které chcete hledat.

   Pokud například chcete vyhledat název MOBIL, stiskněte tlačítko **6** označené písmeny MNO.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Vytvoření adresáře

Tisk adresáře

Nastavení adresáře **Address Book** můžete zkontrolovat vytištěním seznamu.

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování)> (**Address Book**)> **Tisk**.

2 Stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení zahájí tisk.

Funkce tisku

- Informace o základních tiskových funkcích naleznete v Základní příručce (viz „Základní funkce tisku“ na straně 47).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Hlavní výhody“ na straně 5).

Změna výchozího nastavení tisku

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
2. Vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.
3. Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.
4. Vyberte **Předvolby tisku**.

Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

5. Změňte nastavení na jednotlivých kartách.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Jestliže si přejete změnit nastavení pro každou tiskovou úlohu, proveďte změnu v okně **Předvolby tisku**.

Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Začátek**.
2. Vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.
3. Vyberte své zařízení.
4. Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje symbol ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

Funkce tisku

Použití pokročilých tiskových funkcí

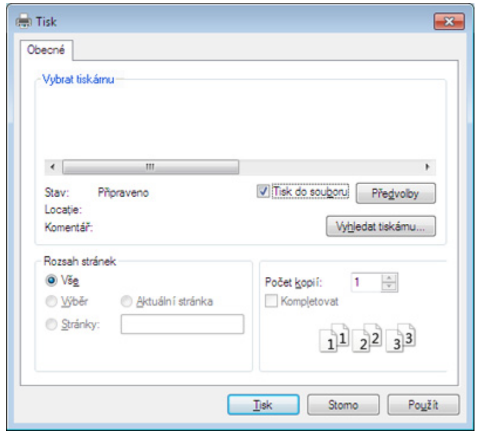
Ovladač tiskárny XPS: používá se k tisku souborů ve formátu XPS.

- Viz „Funkce podle modelů“ na straně 7.
- Ovladač tiskárny XPS lze nainstalovat pouze v systému operačním systému Windows Vista nebo vyšším.
- Pokud se úloha XPS nevytiskne, nainstalujte rozšiřující paměť. Zařízení má možná nedostatek paměti.
- Pro modely, u kterých je na disku CD-ROM k dispozici ovladač XPS:
  - Ovladač tiskárny XPS můžete nainstalovat, když vložíte disk CD se softwarem do jednotky CD-ROM. **Pokročilá instalace** > **Uživatelská instalace**. Ovladač tiskárny XPS lze vybrat v okně **Zvolte software a obslužné programy k instalaci**.
- Pro modely, u kterých je ovladač XPS k dispozici na stránkách společnosti Samsung, přejděte na adresu www.samsung.com > najděte svůj produkt > Podpora nebo Ke stažení.

Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor.

1. Zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.



2. Klepněte na tlačítko **Tisk**.
3. Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.

   Například **c:\Temp\název souboru**.

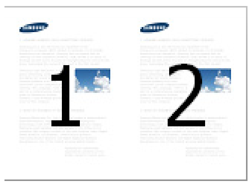
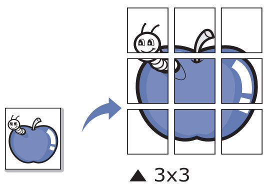
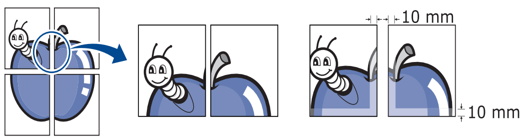
Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**, **Dokumenty a nastavení** nebo **Uživatelé**. Složka pro uložení se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

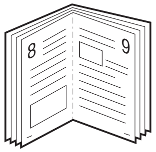
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.

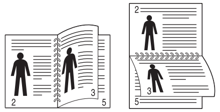
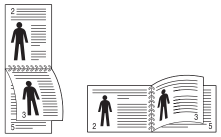
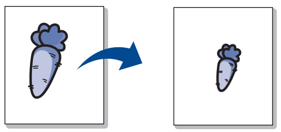
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Klepněte v okně na tlačítko Nápověda (?) nebo stiskněte klávesu F1 na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 49).

Položka	Popis
Několik stránek na list 	Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.
Tisk plakátu  ▲ 3x3	Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu. Vyberte hodnotu **Překrytí plakátu**. Hodnotu **Překrytí plakátu** zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty **Základní**. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě. 

Funkce tisku

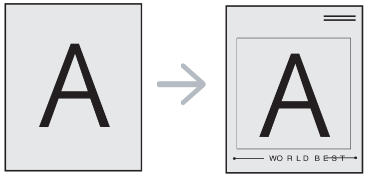
Položka	Popis
Tisk brožury[a] 	Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura. • Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio. • Možnost **Tisk brožury** není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný **Formát** papíru na kartě **Papír**, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici. • Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠ nebo ✖).
Oboustranný tisk	Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován. • Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio. • Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva. • Funkce **Vynechat prázdné strany** nefunguje, když vyberete možnost duplex.

Funkce tisku

Položka	Popis
Oboustranný tisk (pokračování) **Oboustranný tisk (ruční)[a]**	• **Výchozí nastavení tiskárny:** Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení. Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/XPS. • **Žádný:** Vypíná tuto funkci. • **Dlouhý okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.  • **Krátký okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů. 
Možnosti papíru 	Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit.
Vodoznak 	Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „KONCEPT“ nebo „DŮVĚRNÉ“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.

Položka	Popis
Vodoznak (**Vytvoření vodoznaku**)	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodoznaku. **d** Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.
Vodoznak (**Úprava vodoznaku**)	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení. **d** Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**. **e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
Vodoznak (**Odstranění vodoznaku**)	**a** Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**. **c** V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**. **d** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Funkce tisku

Položka	Popis
Šablona[a] 	Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny PCL/SPL (viz „Software“ na straně 7). Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru. Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek. • Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem. • Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.
Šablona (**Vytvoření nové šablony**)	**a** Dokument lze uložit jako šablonu v okně **Předvolby tisku**. **b** Klepněte na kartu **Rozšířené** a z rozevíracího seznamu **Text** vyberte položku **Upravit**. Zobrazí se okno **Úprava šablony**. **c** V okně **Úprava šablony** klepněte na tlačítko **Vytvořit**. **d** V okně **Uložit jako** zadejte do pole **Název úlohy** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover). **e** Klepněte na tlačítko **uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí název. **f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.

Funkce tisku

Položka	Popis
Šablona (**Použití šablony**)	**a** Klepněte na kartu **Rozšířené**. **b** V rozevíracím seznamu **Text** vyberte požadovanou šablonu. **c** Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozbalovacím seznamu **Text**, vyberte **Upravit...** ze seznamu a klepněte na **Načíst**. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít. Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Otevřít**. Po vybrání souboru klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v poli **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**. **d** V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Pokud toto políčko zaškrtnete, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno, ve kterém jste vyzváni k potvrzení tisku šablony na dokument. Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky. **e** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
Šablona (**Odstranění šablony**)	**a** V okně **Printing Preferences** klepněte na kartu **Rozšířené**. **b** Vyberte možnost **Upravit** v rozevíracím seznamu **Text**. **c** V poli **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit. **d** Klepněte na tlačítko **Smazat**. **e** Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**. **f** Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Nepoužívané šablony můžete odstranit.

Funkce tisku

<table>
<tr><th>Položka</th><th>Popis</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>

Tato funkce je k dispozici, pouze pokud jste nainstalovali rozšiřující paměť nebo volitelné velkokapacitní paměťové zařízení (HDD) (viz „Funkce modelů“ na straně 9).
V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Print Mode: Výchozí nastavení režimu Print Mode je Normal, tzn. bez ukládání tisknutého souboru v paměti.

- Normální: Tento režim provede tisk bez uložení dokumentu do volitelné paměti.
- Kontrola: Tento režim je užitečný při tisku více kopií. Nejdříve můžete vytisknout jednu kopii pro kontrolu a později vytisknout ostatní kopie.
- Důvěrné: Tento režim se používá při tisku důvěrných dokumentů. K zahájení tisku je třeba zadat heslo.
- Uložit: Pokud vyberete toto nastavení, dokument se uloží do velkokapacitního paměťového zařízení (HDD) bez vytištění.
- Uložit a tisknout: Tento režim se používá při současném tisku a ukládání dokumentu.
- Řazení: Tato možnost může být užitečná při práci s velkým objemem dat. Pokud vyberete toto nastavení, tiskárna umístí dokument do velkokapacitního paměťového zařízení (HDD) a poté jej vytiskne z tiskové fronty velkokapacitního paměťového zařízení (HDD), čímž sníží zatížení počítače.
- Plán tisku: Toto nastavení slouží k tisku dokumentu v určitém čase.

User ID: Tato možnost se používá, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.
Job Name: Tato možnost se používá, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu.

</td></tr>
<tr><td>Šifrování úkolů</td><td>
Tisková data nejprve zašifruje a pak je přednese do zařízení. Tato funkce ochrání tiskové informace, i když dojde k zachycení dat v sítí.

Funkce Job Encryption je povolena, pouze pokud je nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení (HDD). Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD) se používá k dešifrování tiskových dat.
</td></tr>
</table>

a. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS.

Funkce tisku

Tisk z počítače Macintosh

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, je třeba zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Macintosh postupujte takto:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup**, v některých aplikacích na položku **Document Setup**.
3. Vyberte formát papíru, jeho orientaci, měřítko a další možnosti. Ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na tlačítko **OK**.
4. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
5. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
6. Klepněte na tlačítko **Print**.

Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**. Název zařízení v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte. S výjimkou názvu tiskárny jsou prvky okna vlastností tiskárny podobné.

Tisk více stránek na jeden list

Můžete vytisknout více stránek na jeden list papíru. Tato funkce vám umožňuje cenově výhodný tisk stránek konceptu.

1. Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
3. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
4. Klepněte na tlačítko **Print**.

   Zařízení vytiskne zvolený počet stran, který chcete vytisknout na jeden list papíru.

Tisk na obě strany papíru

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované (viz „Funkce modelů“ na straně 9).

Před tiskem v duplexním režimu se rozhodněte, na které hraně budete dokončený dokument vázat. Možnosti vazeb jsou následující:

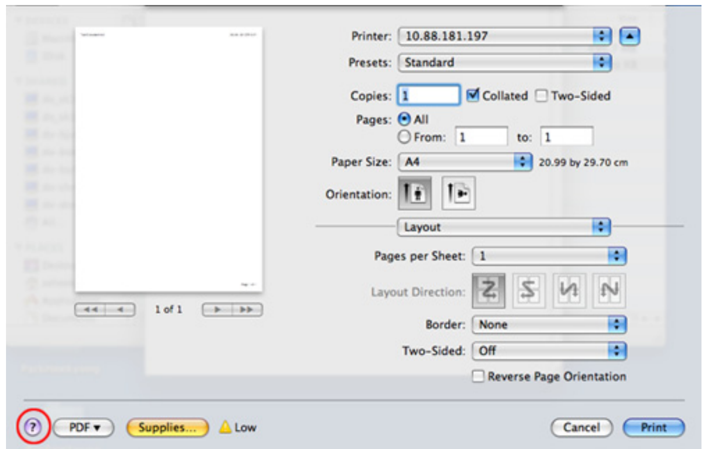
- **Long-Edge Binding:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.
- **Short-Edge Binding:** Tento typ se často používá pro kalendáře.

1. Z aplikace v počítači Macintosh zvolte **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte položku **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation**.
3. Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
4. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
5. Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení bude nyní tisknout na obě strany papíru.

Tisknete-li více než dvě kopie, první a druhá kopie se může vytisknout na stejný list papíru. Jestliže tisknete více než 1 kopii, nepoužívejte tisk na obě strany.

Použití nápovědy

Klepněte na otazník v levém dolním rohu okna a klepněte na téma, o kterém si přejete zobrazit informace. Poté se zobrazí místní okno s informací o funkci zvolené možnosti poskytované ovladačem.



Funkce tisku

Tisk v systému Linux

Některé funkce nemusí být u některých modelů nebo voleb dostupné. To znamená, že tyto funkce nejsou podporované.

Tisk z aplikací

Mnoho aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Z libovolné takové aplikace můžete tisknout na svém zařízení.

1. Otevřete aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte možnost **Print** přímo pomocí lpr.
3. V okně LPR GUI vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.
4. Vlastnosti tiskové úlohy změníte pomocí následujících čtyř karet zobrazených v horní části okna.
   - **General:** Umožňuje změnit formát a typ papíru a orientaci dokumentů. Umožňuje oboustranný tisk, přidává začátky a konce banerů a mění počet stránek na list.

   U některých modelů nemusí být automatický/ruční oboustranný tisk k dispozici. Můžete případně použít tiskový systém lpr nebo jiné aplikace pro tisk na liché a sudé stránky.

   - **Text:** Umožňuje nastavit okraje stránek a možnosti textu, například mezery nebo sloupce.
   - **Graphics:** Umožňuje nastavit možnosti obrázků, které se používají při tisku souborů s obrázky, např. možnosti barev, velikost obrázku a poloha obrázku.
   - **Advanced:** Umožňuje nastavit rozlišení tisku, zdroj papíru a cíl.
5. Klepnutím na tlačítko **Apply** použijete změny a zavřete okno **Properties**.
6. Klepnutím na tlačítko **OK** v okně **LPR GUI** spustíte tisk.
7. Zobrazí se okno Printing, ve kterém můžete sledovat stav tiskové úlohy.

   Chcete-li ukončit aktuální úlohu, klepněte na tlačítko **Cancel**.

Funkce tisku

Tisk souborů

V zařízení lze tisknout řadu různých typů souborů pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lpr, ale balíček ovladače nahrazuje standardní nástroj lpr uživatelsky přívětivějším programem LPR GUI.

Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

1. Na příkazovém řádku systému Linux zadejte lpr <název_souboru> a stiskněte Enter. Zobrazí se okno **LPR GUI**.

   Jestliže zadáte pouze lpr a stisknete **Enter**, zobrazí se nejprve okno **Select file(s) to print**. Vyberte soubory, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Open**.

2. V okně **LPR GUI** vyberte ze seznamu své zařízení a změňte vlastnosti tiskové úlohy.

3. Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte tisk.

Konfigurace vlastností tiskárny

V okně **Printer Properties** zpřístupněném pomocí **Printers configuration** lze pro zařízení měnit různé vlastnosti tiskárny.

1. Spusťte **Unified Driver Configurator**.

   V případě potřeby přejděte do části **Printers configuration**.

2. V seznamu dostupných tiskáren vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.

3. Otevře se okno **Printer Properties**.

   V horní části okna je zobrazeno pět karet:

   - **General:** Umožňuje změnit umístění a název tiskárny. Název zadaný na této kartě se zobrazuje v seznamu tiskáren v okně **Printers configuration**.
   - **Connection:** Umožňuje zobrazit port a vybrat jiný port. Pokud během používání změníte port zařízení z USB na paralelní či naopak, musíte znovu nakonfigurovat port zařízení na této kartě.
   - **Driver:** Umožňuje zobrazit nebo vybrat jiný ovladač zařízení. Po klepnutí na tlačítko **Options** můžete nastavit výchozí možnosti zařízení.
   - **Jobs:** Zobrazuje seznam tiskových úloh. Klepnutím na tlačítko **Cancel job** zrušíte vybranou úlohu. Chcete-li, aby se v seznamu úloh zobrazovaly i předchozí úlohy, zaškrtněte políčko **Show completed jobs**.

- **Classes:** Zobrazuje třídu, do které je zařízení zařazeno. Tlačítkem **Add to Class** můžete zařízení přidat do určité třídy, tlačítkem **Remove from Class** můžete zařízení z vybrané třídy odebrat.

4 Klepnutím na tlačítko **OK** použijete změny a zavřete okno **Printer Properties**.

Funkce skenování

- Informace o základních funkcích skenování naleznete v Základní příručka (viz „Základní skenování“ na straně 53).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Maximální dosažitelné rozlišení závisí na různých faktorech, včetně rychlosti počítače, volného místa na pevném disku, velikosti paměti, velikosti skenovaného obrazu a nastavení bitové hloubky. V závislosti na používaném systému a skenovaném originálu možná nebudete moci skenovat v určitém rozlišení, zejména s použitím vylepšeného rozlišení dpi.

Základní metoda skenování

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce modelů“ na straně 9).

Pomocí zařízení můžete skenovat originály prostřednictvím kabelu USB. Ke skenování dokumentů lze použít následující metodiky:

- **Skenovat do PC:** skenování originálů z ovládacího panelu. Skenovaná data budou potom uložena do připojených počítačů do složky **Dokumenty** (viz „Základní skenování“ na straně 53).
- **TWAIN:** TWAIN je jednou z přednastavených zobrazovacích aplikací. Při skenování obrazu dojde ke spuštění vybrané aplikace, která umožní řízení procesu. Tuto funkci lze použít prostřednictvím místního připojení (viz „Skenování z programu pro úpravu obrázků“ na straně 155).
- **Pomocník pro skenování Samsung/ SmarThru Office:** Tento program můžete použít ke skenování obrázků nebo dokumentů.
  - Viz „Skenování s Pomocníkem pro skenování Samsung“ na straně 156.
  - viz „Skenování s aplikací SmarThru Office“ na straně 156.
- **WIA:** Zkratka WIA znamená Windows Images Acquisition (Pořizování obrazů v systému Windows). Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být váš počítač připojen přímo k zařízení prostřednictvím kabelu USB (viz „Skenování pomocí ovladače WIA“ na straně 155).

Nastavení skenování v počítači

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Funkce skenování

1. Spusťte aplikaci **Samsung Easy Printer Manager**.
2. Vyberte příslušné zařízení ze **Seznam tiskáren**.
3. Vyberte nabídku **Nastavení Skenovat do počítače**.
4. Vyberte požadovanou možnost.
   - **Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.
   - Karta **Základní:** Obsahuje nastavení, která se týkají skenování a zařízení obecně.
   - Karta **Obrázek:** Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.
5. Stiskněte **Ulozeno** > **OK**.

Skenování z programu pro úpravu obrázků

Můžete skenovat a importovat dokumenty ze softwaru pro úpravu obrázků, jako je Adobe Photoshop, pokud je software kompatibilní s formátem TWAIN. Chcete-li skenovat v softwaru s rozhraním TWAIN, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).
3. Spusťte aplikaci, například Photoshop.
4. Klepněte na položku **Soubor** > **Importovat** a vyberte skener.
5. Nastavte možnosti skenování.
6. Naskenujte obrázek a uložte jej.

Skenování pomocí ovladače WIA

Zařízení podporuje skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows 7, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití dalšího softwaru:

Ovladač WIA pracuje pouze v operačním systému Windows (není podporován ve Windows 2000) s portem USB.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).
3. Klepněte na položky **Začátek** > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.

Funkce skenování

4 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače zařízení v položce **Tiskárny a faxy** > **Spustit sledování**.

5 Zobrazí se aplikace **Nové skenování**.

6 Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.

7 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Skenování s Pomocníkem pro skenování Samsung

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- V programu Pomocník pro skenování Samsung můžete využívat funkci OCR (optické rozpoznávání znaků).

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).

3 Klepněte na **Začátek** > **Všechny programy** > **Tiskárna Samsung** a spusťte **Pomocníka pro skenování Samsung**.

Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko ? a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

4 Nastavte možnosti skenování.

5 Klepněte na tlačítko **Scan**.

Skenování s aplikací SmarThru Office

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Pokud chcete používat program SmarThru Office, musíte jej ručně nainstalovat z dodaného CD. Vyberte **Pokročilá instalace** > **Uživatelská instalace** a zvolte instalaci programu SmarThru Office.
- V programu SmarThru Office můžete využívat funkci OCR (optické rozpoznávání znaků).

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).

3 Poklepejte na ikonu **SmarThru Office**.

4 Spustí se aplikace **SmarThru Office**.

Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko ? a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

5 Klepněte na ikonu **SmarThru** ( ) na hlavním panelu nástrojů systému Windows, čímž aktivujete spouštění aplikace **SmarThru Office**.

6 Klepnutím na ikonu skenování ( ) otevřete okno skenování.

7 Otevře se okno **Scan Setting**.

8 Zvolte nastavení skenování a klepněte na **Scan**.

Skenování v prostředí Macintosh

Skenování ze zařízení připojeného přes USB

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Vložte do podavače dokumentů předlohy lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45).

3 Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.

Pokud se objeví zpráva **No Image Capture device connected**, odpojte kabel USB a znovu jej připojte. Pokud potíže pokračují, podívejte se do nápovědy programu **Image Capture**.

4 Vyberte požadovanou možnost.

5 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Jestliže skenování v programu **Image Capture** neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi. **Image Capture** funguje řádně u systému Mac OS X 10.4.7 či vyššího.

Skenování v systému Linux

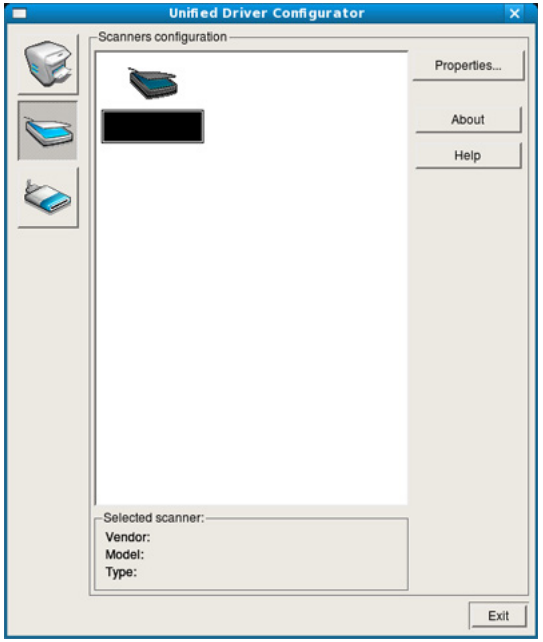
Skenování

1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

2 Poklepejte na ploše na ikonu programu **Unified Driver Configurator**.

3 Klepnutím na tlačítko přepněte do okna konfigurace skenerů.

4 V seznamu vyberte skener.

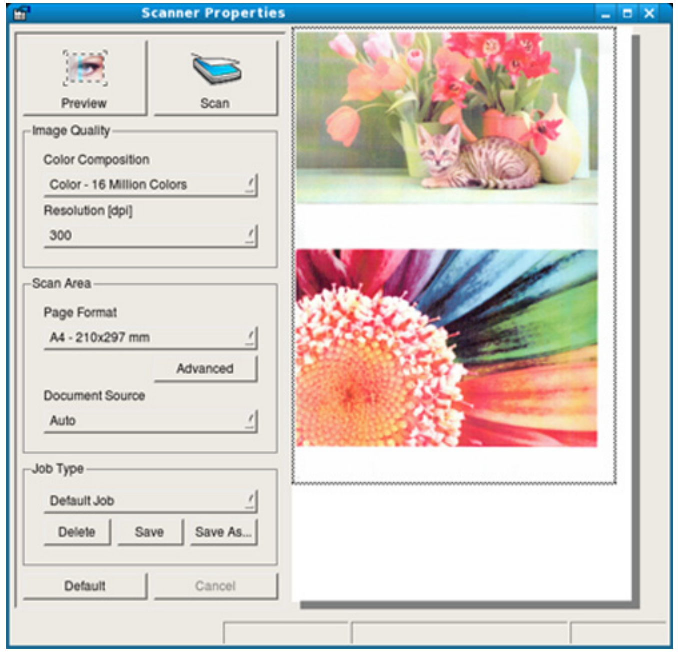


5 Klepněte na položku **Properties**.

6 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

7 V okně **Scanner Properties** klepněte na možnost **Preview**.

8 Dokument se naskenuje a náhled obrázku se zobrazí na panelu **Preview Pane**.



9 Na panelu **Preview Pane** nastavte přetažením oblast, která má být skenována.

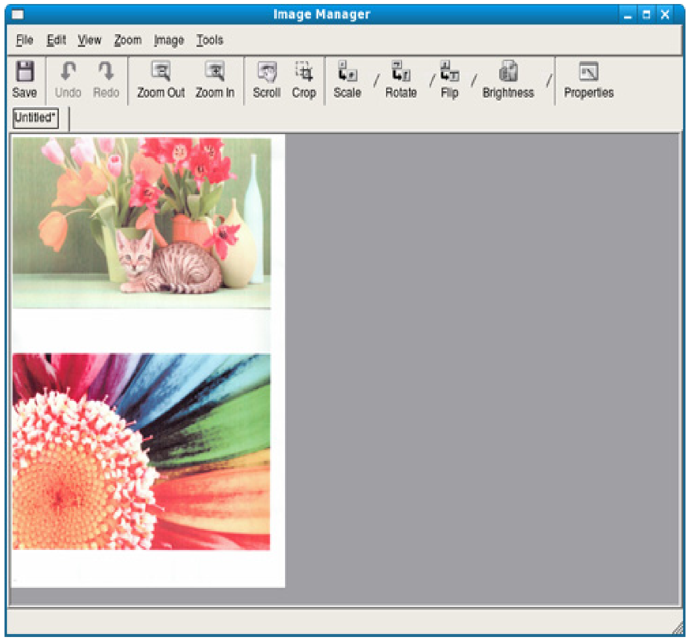
10 Vyberte požadovanou možnost.

11 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Toto nastavení můžete uložit pro pozdější použití jako své nastavení skenování a přidat ho do rozevíracího seznamu **Job Type**.

Úprava obrázku pomocí aplikace Image Manager

Program Image Manager obsahuje příkazy a nástroje pro úpravu skenovaného obrázku.



Funkce faxu

- Informace o základních funkcích skenování naleznete v Základní příručce (viz „Základní faxování“ na straně 68).
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Automatické opakované vytáčení

Pokud je číslo, které jste vytočili, obsazeno, nebo pokud při odesílání faxu není žádná odezva, přístroj vytočí číslo automaticky znovu. Doba opakovaného vytáčení závisí na výchozích výrobních nastaveních dané země.

Chcete-li, aby zařízení začalo opakovat vytáčení bez této prodlevy, stiskněte po zobrazení možnosti **Zk. vyt. znovu?** tlačítko (**Start**).

Automatické opakované vytáčení zrušíte stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**).

Postup při změně časového intervalu mezi jednotlivými pokusy opakovaného vytáčení a celkového počtu pokusů

1. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Odesilani**.
2. Zvolte požadovanou hodnotu **Interval opak.** nebo **Inter-op.vyt.**.
3. Vyberte požadovanou možnost.

Opětovné vytáčení faxového čísla

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Redial/Pause**).
2. Vyberte požadované faxové číslo.

   Zobrazí se deset posledních čísel, na které byl odeslán fax, a deset přijatých ID volajícího.
3. Pokud je v podavači dokumentů vložen dokument, zařízení jej začne automaticky odesílat.

Potvrzení přenosu

Po úspěšném odeslání poslední stránky originálu vydá zařízení zvukový signál a vrátí se do pohotovostního režimu.

Pokud se odesílání faxu z nějakého důvodu nezdaří, zobrazí se na displeji chybová zpráva. Pokud se zobrazí chybová zpráva, smažte ji z displeje stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) a odešlete dokument znovu.

Funkce faxu

Zařízení můžete nastavit tak, aby se po odeslání faxu automaticky vytiskl potvrzovací protokol. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Odesilani** > **Prot.potvr.ode**.

Odesílání faxu v počítači

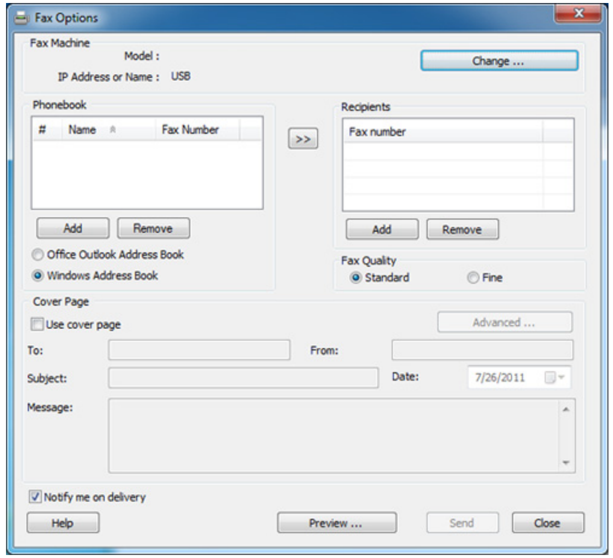
Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

fax můžete z počítače odeslat, aniž byste museli přejít k zařízení

Chcete-li odeslat fax z počítače, je třeba nainstalovat program **Samsung Network PC Fax**. Tento program se nainstaluje při instalaci ovladače tiskárny.

1. Otevřete dokument, který chcete odeslat.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.

   Zobrazí se okno **Tisk**. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.
3. V okně **Tisk** vyberte možnost **Samsung Network PC Fax**.
4. Klepněte na **Tisk** nebo **OK**.
5. Zadejte čísla příjemců a vyberte možnost



Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

6. Klepněte na tlačítko **Send**.

Odložení faxového přenosu

Zařízení je možné nastavit tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni. Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.

1. Vložte dokumenty lícem dolů do podavače dokumentů.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (faxování).
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu.
4. Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Fax** > **Odloz.odeslani**.

   Můžete rovněž použít tlačítko **Delay Send** přímo na ovládacím panelu.
5. Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
7. Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, a opakujte kroky 5.

- Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.
- Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další čísla skupinového vytáčení.

8. Zadejte název úlohy a čas.

Jestliže nastavíte čas dřívější, než je ten aktuální, fax bude odeslán ve stejný čas následujícího dne.

9. Originál je před přenosem skenován do paměti.

   Na displeji se zobrazí připomenutí, že se zařízení nachází v pohotovostním režimu a je nastaveno odložené odesílání faxu. Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.

Můžete zkontrolovat seznam odložených faxových úloh.

Na ovládacím panelu stiskněte (**Menu**) > **Syst.nastaveni** > **Zobrazit** > **Napl.ulohy**.

Přidání dokumentů do vyhrazeného faxu

1. Vložte dokumenty lícem dolů do podavače dokumentů.
2. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Pridat stranku**.
3. Vyberte faxovou úlohu a stiskněte **OK**.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zrušení vyhrazené faxové úlohy

1. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Storno ulohy**.
2. Vyberte požadovanou faxovou úlohu a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, stiskněte tlačítko **OK**.

   Vybraný fax bude v paměti vymazán.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Odesílání prioritního faxu

Tato funkce se používá, když je potřeba odeslat fax s vysokou prioritou před rezervovanými operacemi. Dokument je naskenován do paměti a po dokončení aktuální operace je ihned odeslán.

1. Vložte dokumenty lícem dolů do podavače dokumentů.
2. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Priorita odes.**.
3. Vložte číslo cílového faxu a stiskněte **OK**.
4. Zadejte název úlohy a stiskněte **OK**.
5. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo

Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo prostřednictvím počítače. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

Funkce faxu

I když jste odeslali nebo přijali barevný fax, data se předávají v odstínech šedé.

1. Vložte dokumenty lícem dolů do podavače dokumentů.
2. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Preposlat** > **Fax** > **Predat odesl.** > **Zap**.
3. Vložte číslo cílového faxu a stiskněte **OK**.
4. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

   Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přeposlání přijatého faxu

I když jste odeslali nebo přijali barevný fax, data se předávají v odstínech šedé.

Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo prostřednictvím počítače. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

1. Vložte dokumenty lícem dolů do podavače dokumentů.
2. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Preposlat** > **Fax** > **Dorucit dal**.
3. Vyberte možnost **Preposlat** nebo **Dal+tisknout** a stiskněte **OK**.

Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Dal+tisknout**.

4. Vložte číslo cílového faxu nebo počítače a stiskněte **OK**.
5. Zadejte čas, kdy se má přesměrování zahájit a zastavit, a stiskněte **OK**.
6. Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

   Následně přijaté faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přijímání faxu v počítači

- Program Samsung Easy Printer Manager je k dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Macintosh.
- Chcete-li používat tuto funkci, nastavte příslušnou volbu na ovládacím panelu: Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Preposlat** > **PC** > **Zap**.

1. Spusťte aplikaci **Samsung Easy Printer Manager**.
2. Vyberte příslušné zařízení ze **Seznam tiskáren**.
3. Vyberte nabídku **Nastavení Faxovat do počítače**.
4. Pomocí volby **Povolit příjem faxů ze zařízení** změníte nastavení faxu.
   - **Typ obrázku:** Konverze přijatých faxů do formátu PDF nebo TIFF.
   - **Umístění pro ukládání:** Volba umístění k uložení konvertovaných faxů.
   - **Předvolba:** Vybere předvolbu.
   - **Vytisknout přijatý fax:** po přijetí faxu nastavuje u přijatého faxu informace pro vytisknutí.
   - **Upozornit po dokončení:** Natavuje zobrazení okna s upozorněním na přijetí faxu.
   - **Otevřít ve výchozí aplikaci:** Po přijetí faxu jej otevře ve výchozí aplikaci.
   - **Žádné:** Zařízení po přijetí faxu neupozorní uživatele ani nespustí aplikaci.
5. Stiskněte **Ulozeno** > **OK**.

Změna režimů příjmu

1. Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Prijem** > **Rezim prijmu**.

   Můžete rovněž použít tlačítko **Receive Mode** přímo na ovládacím panelu.
2. Vyberte požadovanou možnost.
   - **Fax:** Odpoví na příchozí faxové volání a ihned přejde do režimu příjmu faxu.
   - **Tel:** Přijme fax stisknutím tlačítka (**On Hook Dial**) a potom (**Start**).

- **Zazn./fax:** Funguje, pokud je k zařízení připojen záznamník. Zařízení odpoví na příchozí volání a volající může zanechat vzkaz na záznamníku. Pokud faxové zařízení na lince zjistí faxový tón, bude hovor automaticky přepnut do režimu pro příjem faxu.

Chcete-li použít režim **Zazn./fax**, připojte záznamník ke konektoru EXT na zadní straně zařízení.

- **DRPD:** Příchozí hovor lze přijmout pomocí funkce odlišného typu vyzvánění (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Další informace viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 167.

V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

3. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka ⊗(**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Ruční příjem v režimu Telefon

Když uslyšíte faxový tón, můžete faxové volání přijmout stisknutím tlačítka (**On Hook Dial**) a potom stisknutím tlačítka (**Start**). Má-li vaše zařízení sluchátko, můžete na hovory odpovídat pomocí sluchátka.

Příjem v režimu záznamník/fax

Při použití tohoto režimu musíte záznamník zapojit do zdířky EXT na zadní straně zařízení. Pokud volající zanechá zprávu, záznamník ji uloží. Pokud faxové zařízení na lince rozpozná faxový tón, začne automaticky přijímat fax.

- Jestliže jste na zařízení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý nebo není zapojený do zdířky EXT, vaše zařízení automaticky přejde do režimu fax po předem nastaveném počtu vyzvánění.
- Je-li záznamník vybaven uživatelským nastavením počtu vyzvánění, nastavte zařízení tak, aby odpovídalo na příchozí volání během 1 zazvonění.
- Je-li zařízení v režimu telefonu, odpojte nebo vypněte záznamník s faxovým zařízením. Jinak odchozí zpráva ze záznamníku přeruší telefonický hovor.

Příjem faxů pomocí externího telefonu

Když používáte externí telefon připojený do zdířky EXT, můžete přijmout fax od osoby, se kterou na externím telefonu hovoříte, aniž byste museli přecházet k faxovému přístroji.

Pokud přijmete volání na externím telefonu a uslyšíte faxové tóny, stiskněte na externím telefonu tlačítko ***9***. Zařízení přijme fax.

9 je kód pro vzdálený příjem přednastavený z výroby. První a poslední hvězdička musí v kódu zůstat. Prostřední číslo můžete libovolně změnit.

> Když hovoříte pomocí telefonu připojeného do zdířky EXT, funkce kopírování a skenování nejsou k dispozici.

Příjem faxů v režimu DRPD

Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Tuto funkci často využívá záznamová služba, která umožňuje odpovídat na telefonní hovory pro řadu různých klientů. Musí být schopna zjistit, z jakého čísla volající strana volá, aby bylo možné správně přijmout hovor.

> V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

1. Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Prijem** > **Rezim DRPD**.
2. Zavolejte na své faxové číslo z jiného telefonu.
3. Jakmile začne vaše zařízení vyzvánět, nepřijímejte volání. Zařízení potřebuje několik vyzvánění, aby se naučilo typ vyzvánění rozpoznávat.

   Po ukončení „výuky“ zařízení se zobrazí zpráva **Dokončeno nastavení DRPD**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Chyba zvonění DRPD**.
4. Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí DRPD a přejděte ke kroku 2.

> - V případě, že změníte své faxové číslo nebo zařízení připojíte k jiné telefonní lince, je třeba funkci DRPD nastavit znovu.
> - Po nastavení funkce DRPD zavolejte znovu na své faxové číslo a ověřte, že zařízení odpovídá faxovým tónem. Potom zavolejte na jiné číslo přidělené stejné lince, abyste se ujistili, že volání je přesměrováno na externí telefon, nebo že záznamník je zapojený do zdířky EXT.

Funkce faxu

Příjem v zabezpečeném režimu

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

V případě potřeby můžete neoprávněným osobám zabránit v přístupu k přijatým faxům. Zapněte bezpečný režim a potom budou všechny příchozí faxy ukládány do paměti. Příchozí faxy lze vytisknout po zadání hesla.

Chcete-li používat bezpečný režim příjmu, na ovládacím panelu aktivujte nabídku (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Bezpec.prijem** > **Zap**.

Tisk přijatých faxů

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Menu**) > **Fax** > **Bezpec.prijem** > **Tisk**.

2 Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.

Příjem faxů do paměti

Vzhledem k tomu, že zařízení umí zpracovávat více úloh najednou, dokáže přijímat faxy i v době, kdy kopíruje nebo tiskne. Když přijímáte fax během kopírování nebo tisku, zařízení ukládá příchozí faxy do paměti. Jakmile kopírování nebo tisk dokončíte, zařízení fax automaticky vytiskne.

Pokud je přijímán a tištěn fax, nelze současně zpracovávat jiné úlohy kopírování a tisku.

Automatický tisk zprávy o odeslání faxu

Zařízení můžete nastavit tak, aby tisklo zprávu s podrobnými informacemi o předchozích 50 spojeních, včetně času a data.

1 Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > (**Menu**) > **Nastaveni faxu** > **Auto protokol** > **Zap**.

2 Stisknutím tlačítka (**Stop/Clear**) vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

4. Užitečné nástroje pro správu

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení.

Easy Capture Manager

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Stisknutím klávesy Print Screen pořídíte kopii obrazovky a spustíte aplikaci Easy Capture Manager. Nyní můžete zachycenou obrazovku snadno vytisknout v nezměněné nebo upravené podobě.

Samsung AnyWeb Print

- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Macintosh.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Tento nástroj slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku stránek z aplikace Internet Explorer v systému Windows jednodušeji než při používání běžného programu. Klepněte na nabídku **Začátek** > **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** a přejděte k webové stránce, kde lze nástroj stáhnout.

Easy Eco Driver

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).

Díky aplikaci Easy Eco Driver můžete před tiskem použít funkce Eco k úspoře papíru a toneru. Chcete-li používat tuto aplikaci, mělo by být ve vlastnostech tiskárny zaškrtnuto políčko **Před tiskovou úlohou spustit Easy Eco Driver**.

Aplikace Easy Eco Driver vám rovněž umožní provádět jednoduché úpravy, jako je odstraňování obrázků a textů, změna písma a další. Často používané nastavení můžete uložit jako předvolbu.

Použití:

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vytiskněte dokument.

   Zobrazí se okno náhledu.
3. Vyberte možnosti, které chcete pro dokument použít.

   Můžete si prohlédnout náhled použitých funkcí.
4. Klepněte na tlačítko **Tisk**.

Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

- K dispozici pouze uživatelům operačních systémů Windows a Macintosh.
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Software“ na straně 7).
- Minimálním požadavkem pro program Samsung Easy Printer Manager v systému Windows je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

Samsung Easy Printer Manager je aplikace, která spojuje všechna nastavení zařízení Samsung na jednom místě. Samsung Easy Printer Manager obsahuje nastavení zařízení i tiskového prostředí, nastavení/akcí a spouštění. Všechny tyto funkce jsou prostředkem k pohodlnému užívání vašeho zařízení Samsung. Samsung Easy Printer Manager nabízí uživateli dvě různá uživatelská rozhraní: základní uživatelské rozhraní a rozšířené uživatelské rozhraní. Přepínání mezi oběma rozhraními je snadné: stačí klepnout na jedno tlačítko.

Vysvětlení funkcí programu Snadný správce tiskárny Samsung

Spuštění programu:

Pro systém Windows

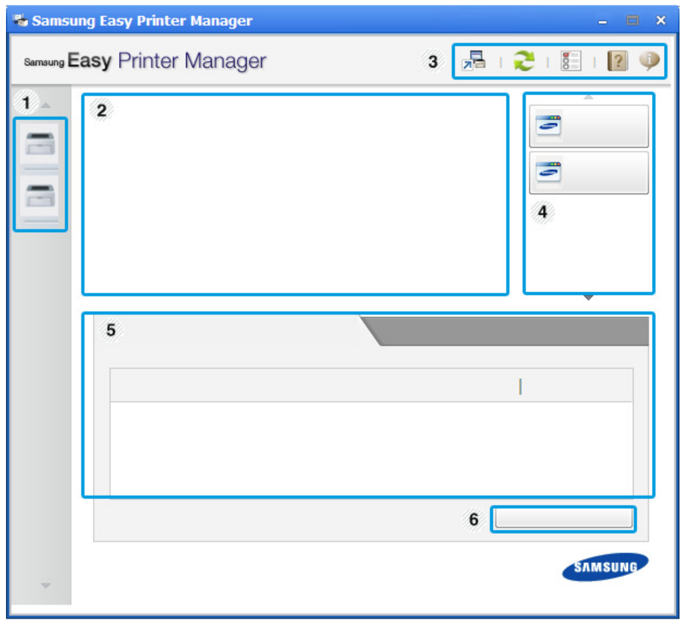
Vyberte **Začátek** > **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pro systém Macintosh

Otevřete složku **Applications** > složku **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Rozhraní programu Samsung Easy Printer Manager se skládá z několika základních částí, které jsou popsány v následující tabulce:

Obrazovka se může lišit v závislosti na operačním systému, který používáte.



Používání aplikace Samsung Easy Printer Manager

1	Seznam tiskáren	V seznamu tiskáren se zobrazují ikony tiskáren nainstalovaných v počítači a síťové tiskárny přidané zjišťováním sítě (pouze systém Windows).
2	Informace o tiskárně	Tato oblast obsahuje obecné informace o zařízení. Můžete zde ověřit informace, jako je název modelu zařízení, adresa IP (nebo název portu) a stav zařízení. Můžete zobrazit **Uživatelská příručka** online. **Tlačítko Průvodce řešením potíží:** Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Průvodce řešením potíží**. Můžete tak přímo otevřít příslušnou část v uživatelské příručce.
3	**Informace o aplikaci**	Obsahuje odkazy na změnu rozšířených nastavení, předvolby, nápovědu a informace o aplikaci. Tlačítko se používá ke změně uživatelského rozhraní na **uživatelské rozhraní pro rozšířené nastavení** (viz „Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.“ na straně 174).
4	Rychlé odkazy	Zobrazí **Rychlé odkazy** na určité funkce zařízení. Tato část rovněž obsahuje odkazy na aplikace v rozšířeném nastavení.

5	Oblast obsahu	Zobrazuje informace o vybraném zařízení, hladině zbývajícího toneru a papíru. Informace se budou lišit podle vybraného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
6	Objednat spotřební materiálu	V okně objednávání spotřebního materiálu klepněte na tlačítko **Objednat**. Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.

Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko a klepněte na položku, o které chcete získat informace.

Přehled uživatelského rozhraní pro rozšířené nastavení.

Rozšířené uživatelské rozhraní je určeno pro osoby, které mají na starosti správu sítě a zařízení.

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Nastavení zařízení

Můžete změnit různá nastavení tiskárny, například nastavení týkající se zařízení, možností papíru, rozvržení, kopírování, nastavení faxu, adresáře a informací o tisku.

Nastavení Skenovat do počítače

Tato nabídka obsahuje nastavení pro vytvoření nebo odstranění profilů skenování do PC.

- **Aktivace skenování:** Určuje, zda je v zařízení povoleno skenování.
- Karta **Základní:** Obsahuje nastavení, která se týkají skenování a zařízení obecně.
- Karta **Obrázek:** Obsahuje nastavení týkající se úpravy obrázku.

Nastavení Faxovat do počítače

Tato nabídka obsahuje nastavení související se základní funkcí faxování ve vybraném zařízení.

- **Vypnout:** Pokud je volba **Vypnout** nastavena na **Zap**, nebudou v tomto zařízení přijímány příchozí faxy.
- **Povolit příjem faxů ze zařízení:** Povoluje faxování v zařízení a umožňuje nastavení dalších možností.

Nastavení upozornění (pouze systém Windows)

Tato nabídka obsahuje nastavení týkající se upozornění na chyby.

- **Upozornění tiskárny:** Obsahuje nastavení týkající se toho, kdy budou upozornění přijímána.
- **Upozornění e-mailem:** Obsahuje možnosti týkající se přijímání upozornění prostřednictvím e-mailu.
- **Historie upozornění:** Obsahuje historii upozornění souvisejících se zařízením a tonerem.

Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

Stav tiskárny Samsung je program, který sleduje stav zařízení a informuje vás o něm.

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Okno **Stav tiskárny Samsung** a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz „Technické specifikace“ na straně 91).

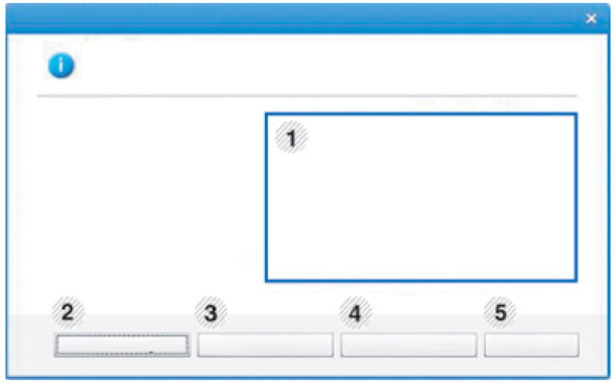
Přehled programu Stav tiskárny Samsung

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Stav tiskárny Samsung. Při instalaci softwaru k zařízení se program Stav tiskárny Samsung nainstaluje automaticky.

Program Stav tiskárny Samsung můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Základní** > tlačítko **Stav tiskárny**.

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

Ikona	Význam	Popis
	Normální	Zařízení je v pohotovostním režimu a nevyskytly se u něj žádné chyby ani varování.
	Varování	Zařízení je ve stavu, kdy může v budoucnu dojít k chybě. Například může být ve stavu, kdy dochází toner, což může vést ke stavu, kdy je toner prázdný.
	Chyba	V zařízení došlo alespoň jedné chybě.



1	**Hladina toneru**	Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
2	**Možnost**	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.

Používání aplikace Stav tiskárny Samsung

3	**Objednat spotřební materiálu**	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
4	**User’s Guide**	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Troubleshooting Guide**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.
5	**Zavøít**	Zavřete okno.

Používání aplikace Smart Panel

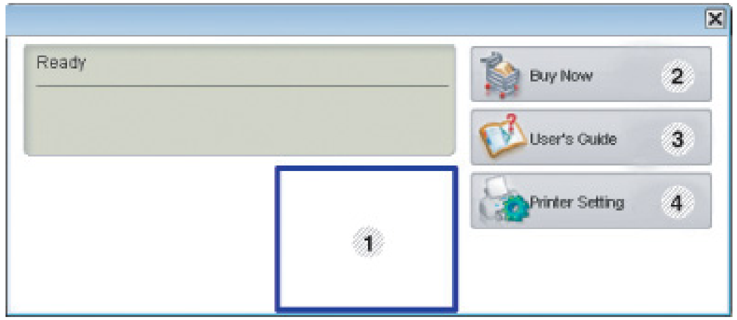
Smart Panel je program, který monitoruje stav zařízení a o tomto stavu informuje uživatele. Umožňuje také upravit nastavení zařízení. Aplikaci Smart Panel můžete stáhnout z webu společnosti Samsung (viz „Instalace programu Smart Panel“ na straně 117).

- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Linux (viz „Funkce podle modelů“ na straně 7).
- Okno Smart Panel a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz „Technické specifikace“ na straně 91).

Přehled programu Smart Panel

Pokud se během provozu vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Smart Panel. Program Smart Panel můžete také spustit ručně.

Poklepejte na ikonu Smart Panel ( ) v oznamovací oblasti.



1	**Hladina toneru**	Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Pokud tuto funkcí nevidíte, nevztahuje se k vašemu zařízení.
2	**Buy Now**	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
3	**User’s Guide**	Můžete zobrazit Uživatelská příručka online. Dojde-li k chybě, tímto tlačítkem se otevře **Troubleshooting Guide**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení problémů v uživatelské příručce.

4	**Printer Setting**	V okně Printer Settings Utility můžete nakonfigurovat různá nastavení zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují. Pokud připojíte zařízení k síti, místo okna Printer Settings Utility se zobrazí okno SyncThru™ Web Service.

Změna nastavení programu Smart Panel

Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Smart Panel a zvolte položku **Configure smart panel**. V okně **Configure smart panel** vyberte požadované nastavení.

Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Nástroj Unified Driver Configurator je určen především pro konfiguraci tiskáren nebo víceúčelových zařízení. Chcete-li používat nástroj Unified Driver Configurator, je nutno nainstalovat ovladač Unified Linux Driver (viz „Instalace pro systém Linux“ na straně 117).

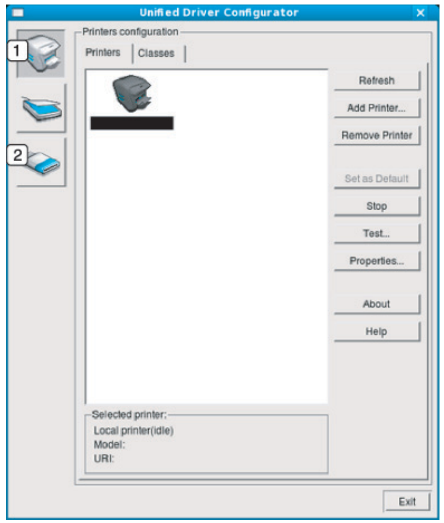
Až budou ovladače nainstalovány do systému Linux, na ploše se automaticky vytvoří ikona balíku Unified Driver Configurator.

Spuštění nástroje Unified Driver Configurator

1. Na ploše poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator**.

   Můžete také klepnout na ikonu nabídky **Startup** a vybrat možnost **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Stisknutím příslušného tlačítka nalevo se přesunete do příslušného konfiguračního okna.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Chcete-li použít nápovědu na obrazovce, klepněte v okně na tlačítko **Help** nebo ?.

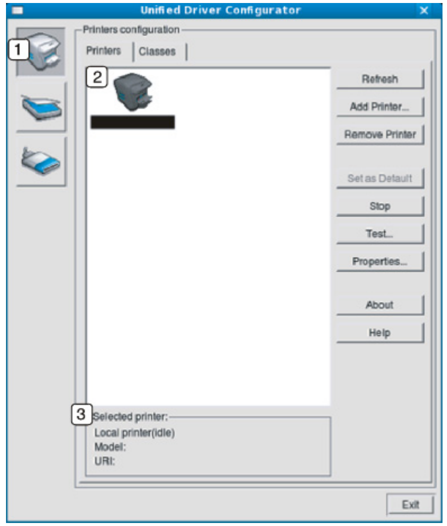
3 Po úpravě konfigurace klepnutím na tlačítko **Exit** ukončíte nástroj **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Okno **Printers configuration** má dvě karty: **Printers** a **Classes**.

Karta Printers

Klepnutím na tlačítko s ikonou zařízení v levé části okna **Unified Driver Configurator** zobrazíte aktuální konfiguraci tiskárny systému.



1	Přepíná do okna **Printers configuration**.
2	Zobrazuje všechna nainstalovaná zařízení.
3	Zobrazuje stav, název modelu a identifikátor URI zařízení.

Ovládací tlačítka tiskárny:

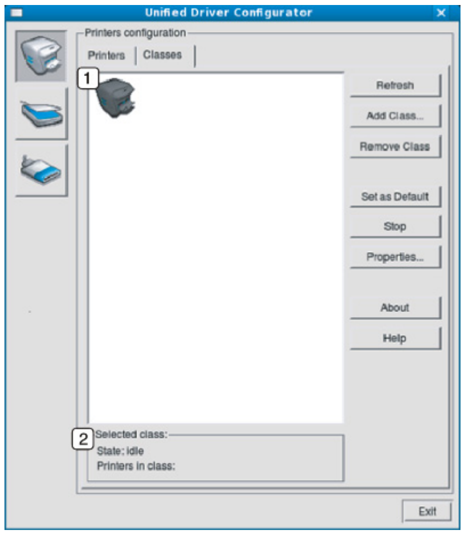
- **Refresh:** obnoví seznam dostupných zařízení.
- **Add Printer:** umožňuje přidání nového zařízení.
- **Remove Printer:** odebere vybrané zařízení.

Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

- **Set as Default:** nastaví aktuálně zvolené zařízení jako výchozí.
- **Stop/Start:** zastaví/spustí zařízení.
- **Test:** umožňuje vytištění zkušební stránky a ověření, zda zařízení pracuje správně.
- **Properties:** Umožňuje zobrazení a změnu vlastností tiskárny.

Karta Classes

Karta Classes zobrazuje seznam dostupných tříd zařízení.



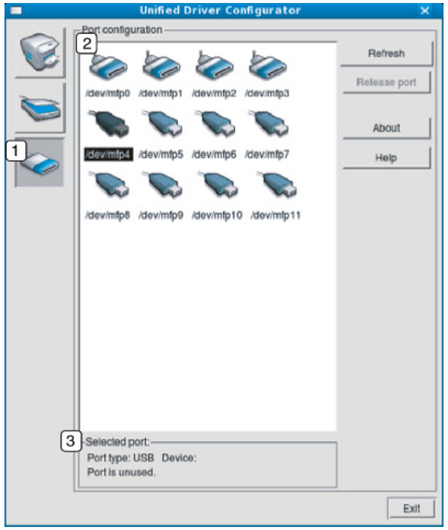
1	Zobrazuje všechny třídy zařízení.
2	Zobrazuje stav třídy a počet zařízení ve třídě.

- **Refresh:** obnoví seznam tříd.
- **Add Class:** umožňuje přidání nové třídy zařízení.
- **Remove Class:** odebere vybranou třídu zařízení.

Používání nástroje Unified Driver Configurator systému Linux

Ports configuration

V tomto okně si můžete prohlédnout seznam dostupných portů, zkontrolovat stav každého portu a uvolnit port, který zůstal v zaneprázdněném stavu, když jeho vlastník z nějakého důvodu ukončil úlohu.



1	Přepíná do okna **Ports configuration**.
2	Zobrazuje všechny dostupné porty.
3	Zobrazuje typ portu, zařízení připojené k portu a jeho stav.

- **Refresh:** obnoví seznam dostupných portů.
- **Release port:** Uvolní vybraný port.

5. Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.

Potíže s podáváním papíru

Problém	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku • Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru. • Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte. • Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.	V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže.
Do zařízení nelze podávat papír.	• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení. • Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně. • V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. • Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Při tisku na speciální materiály používejte víceúčelový zásobník (nebo ruční podavač). • Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. • Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.

Potíže s napájením a připojením kabelů

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení není napájeno **nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.**	• Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko ⏻ (**Power**), stiskněte ho. • Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte.

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (**Power**), stiskněte ho.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům: • Kryt není zavřený. Zavřete kryt. • Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír. • V tiskárně není vložen papír. Vložte papír. • V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem. • Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky. Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.	
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte (viz „Pohled zezadu“ na straně 23).
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu.
	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte **Předvolby tisku** a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.

Potíže s tiskem

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Na kartě **Předvolby tisku** byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku" na straně 48). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy" na straně 49).
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku" na straně 48). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy" na straně 49).
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte (viz „Otevření předvoleb tisku" na straně 48).

Potíže s tiskem

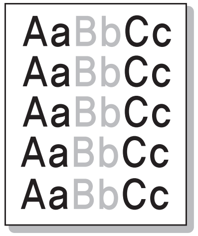
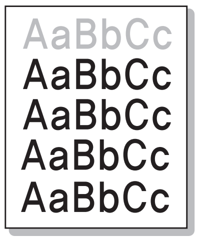
Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. • viz „Rozprostření toneru“ na straně 64. • viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat. Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

Potíže s tiskem

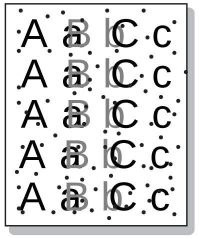
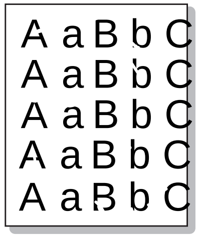
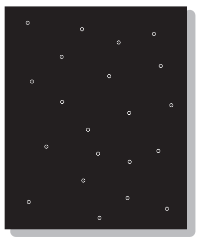
Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části **Vlastní** na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).

Potíže s kvalitou tisku

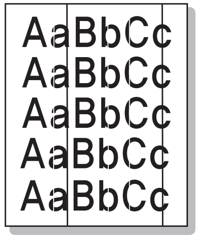
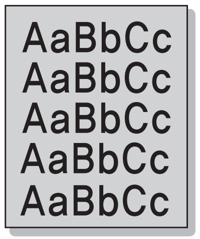
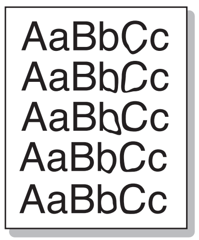
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

Problém	Navrhovaná řešení
Světlý nebo vybledlý tisk 	• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. • Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru 	**Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.** • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).

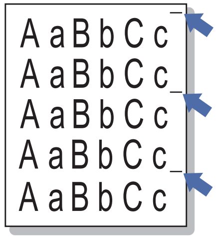
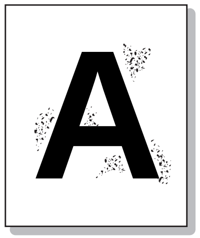
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Skvrny od toneru 	• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 70).
Vynechávky 	Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy: • List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru. • Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Bílé skvrny 	Pokud se na stránce objeví bílé skvrny: • Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.

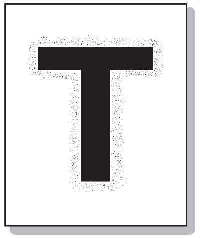
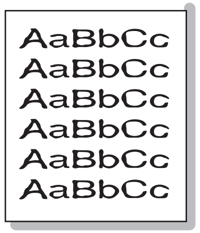
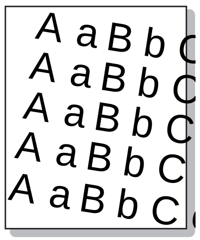
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Svislé pruhy 	Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy: • Povrch (válcové části) kazety s tonerem uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Černé nebo barevné pozadí 	Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto: • Použijte papír s menší gramáží. • Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější. • Vyjměte starou kazetu s tonerem a vložte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). • Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 64).
Rozmazaný toner 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66).

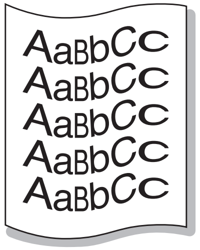
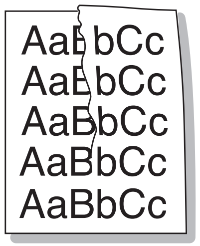
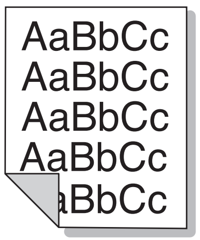
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Opakované vady tisku ve svislém směru 	Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech: • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud po vytištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte kazetu s tonerem za novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). • Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. • Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce. • Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti. • Pokud se nečistoty na pozadí objeví na obálce, změňte rozvržení pro tisk, čímž zabráníte tisku přes oblasti s překrývajícími se spoji na obrácené straně. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. Nebo vyberte **Silná obálka** v okně **Předvolby tisku** (viz Základní příručka). • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, upravte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo na kartě **Předvolby tisku**. Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku. • Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 64).

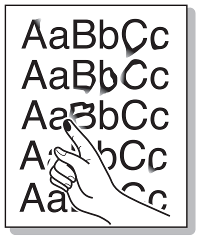
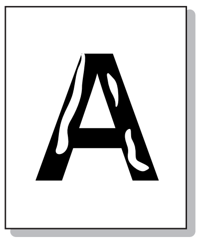
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru 	Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48). • Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.
Deformované znaky. 	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
Stránka se tiskne šikmo. 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Ujistěte se, zda vodicí lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.

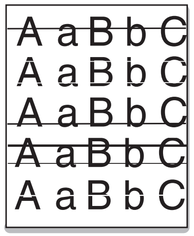
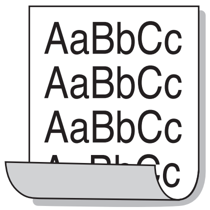
Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhované řešení
Pokroucení nebo zvlnění 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Pomačkaný papír 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků 	• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70).

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhované řešení
Jednobarevné nebo černé stránky 	• Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). • Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner. 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a poté nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytištěné oblasti ve znacích 	Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé: • Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace.

Potíže s kvalitou tisku

Problém	Navrhovaná řešení
Vodorovné pruhy 	Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy: • Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66). Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Pokroucení 	Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto: • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 48).
• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek. • Nevytvrzený toner • Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění	Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 134).

Potíže při kopírování

Problém	Navrhovaná řešení
Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.	Nastavením tmavosti ve funkci kopírování můžete nastavit světlejší nebo tmavší pozadí kopií (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 50).
Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.	• Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií. • Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 74).
Kopie je vytištěna šikmo.	• Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodítkem. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 70).
Tisknou se prázdné kopie.	Zkontrolujte, zda je originální dokument vložen do podavače dokumentů lícovou stranou dolů. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Obrázek lze z kopie snadno setřít.	• Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku. • V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu.
Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.	• Profoukněte jednotlivé listy papíru a potom stoh papírů v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodítka papíru a v případě potřeby je upravte. • Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže. • Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru.
Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.	• Vaše dokumenty pravděpodobně obsahují obrázky, plné plochy nebo tlusté čáry. Je možné, že kopírujete například formuláře, bulletiny, knihy či jiné dokumenty, pro které se spotřebuje větší množství toneru. • Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.

Potíže při skenování

Problém	Navrhovaná řešení
Skener nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je skenovaný originál vložen do podavače dokumentů lícem dolů (viz „Zakládání originálů“ na straně 45). • Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Vyzkoušejte, zda funguje funkce náhledu skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování. • Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel tiskárny. • Zkontrolujte, zda kabel tiskárny zařízení není vadný. Zkuste kabel tiskárny vyměnit za takový, o kterém víte, že je v pořádku. V případě potřeby vyměňte kabel tiskárny za nový. • Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci SmarThru Office nebo aplikaci, kterou chcete použít, abyste se ujistili, že úloha skenování bude odeslána na správný port (například USB001).
Zařízení skenuje velmi pomalu.	• Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat. • Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu. • V režimu skenování se zpomaluje komunikace, neboť velký objem paměti je využíván k analýze a reprodukování naskenovaného obrázku. Nastavte počítač v systému BIOS na režim tiskárny ECP. Toto nastavení může zvýšit rychlost. Podrobnosti o nastavení systému BIOS naleznete v uživatelské příručce počítače.

Potíže při skenování

Problém	Navrhovaná řešení
Na obrazovce se zobrazí následující zpráva: • Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru. • Port je využíván jiným programem. • Port je zakázán. • Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte. • Neplatný popisovač. • Skenování se nezdařilo.	• Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu. • Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci. • Kabel tiskárny je špatně zapojený nebo je zařízení vypnuté. • Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí. • Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte. • Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto.

Potíže s faxováním

Problém	Navrhované řešení
Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.	• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. • Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení. • Zkontrolujte, zda je napájecí spínač zapnutý a měkký napájecí spínač na ovládacím panelu stisknutý.
Není slyšet oznamovací tón.	• Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena (viz „Pohled zezadu“ na straně 23). • Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční.
Čísla uložená v paměti se nevytáčejí správně.	Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře.
Originál není podáván do zařízení.	• Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký. • Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen. • Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 61).
Nelze automaticky přijímat faxy.	• Režim příjmu musí být nastaven na fax (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 165). • Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 93). • Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu.
Zařízení neodesílá faxy.	• Přesvědčte se, zda je originál vložen do podavače dokumentů. • Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá.
V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.	• Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné. • Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace. • Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie. • Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem }„Výměna kazety s tonerem“ na straně 66].

Potíže s faxováním

Problém	Navrhovaná řešení
Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.	Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru.
Na odeslaných dokumentech jsou čáry.	Zkontrolujte, zda není znečištěna skenovací jednotka. Pokud ano, vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 74).
Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.	Je možné, že je vzdálené faxové zařízení vypnuté, došel v něm papír, nebo nemůže odpovídat na příchozí volání. Obraťte se na pracovníka obsluhy druhého zařízení a požádejte ho o vyřešení problému na jeho straně.
Faxy se neukládají do paměti.	Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení faxu. Jestliže se na displeji zobrazí stav paměti, vymažte z paměti všechny nepotřebné faxy a potom se pokuste fax znovu uložit. Volejte servis.
Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.	Pravděpodobně jste zvolili nesprávné nastavení papíru v konfiguraci uživatelských možností. Zkontrolujte znovu formát a typ papíru.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows

Problém	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba.

Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Macintosh

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Tisknout jako obraz** v možnostech tisku programu Acrobat. Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.	Operační systém Mac OS nemůže vytvořit font během tisku titulní stránky. Anglická abeceda a čísla se na titulní stránce zobrazují normálně.
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Macintosh se barvy tisknou nesprávně.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači zařízení shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.

Další informace o chybových zprávách systému Macintosh naleznete v uživatelské příručce systému Macintosh dodané s počítačem.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Linux

Problém	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	• Zkontrolujte, zda je v systému nainstalovaný ovladač tiskárny. Otevřete nástroj Unified Driver Configurator, přejděte na kartu **Printers** v okně **Printers configuration** a podívejte se na seznam dostupných zařízení. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedené v seznamu. Pokud ne, spusťte průvodce **Add new printer wizard** a nainstalujte zařízení. • Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Otevřete okno **Printers configuration** a vyberte příslušné zařízení ze seznamu tiskáren. Zkontrolujte popis v podokně **Selected printer**. Pokud jeho stav obsahuje řetězec **Stopped**, stiskněte tlačítko **Start**. Mělo by dojít k obnovení normální funkce zařízení. Stav „stopped“ mohl být nastaven jako následek nějakých problémů s tiskem. • Zkontrolujte, zda aplikace nemá speciální tiskové možnosti, například „-oraw“. Je-li zadáno „-oraw“ v parametru příkazového řádku, odstraňte tento parametr, aby se tisklo správně. V aplikaci Gimp vyberte „print“ -> „Setup printer“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu.
Některé barevné obrázky vycházejí celé černé.	Je to známý nedostatek v Ghostscript (do GNU Ghostscript verze 7.05), když je základní barevný prostor dokumentu indexovaný barevný prostor, a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože jazyk Postscript používá barevný prostor CIE pro systém přiřazování barev, měli byste provést aktualizaci jazyka Ghostscript ve svém systému alespoň na GNU Ghostscript verze 7.06 nebo novější. Poslední verzi jazyka Ghostscript najdete na stránce www.ghostscript.com.
Některé barevné obrázky mají na výstupu neočekávanou barvu.	Je to známý nedostatek v Ghostscriptu (do GNU Ghostscript verze 7.xx), když základní barevný prostor dokumentu je indexovaný barevný prostor RGB, a je přeměněn prostřednictvím barevného prostoru CIE. Protože jazyk Postscript využívá pro systém přiřazování barev barevný prostor CIE, měli byste provést aktualizaci jazyka Ghostscript v počítači alespoň na GNU Ghostscript verze 8.xx nebo novější. Poslední verzi jazyka Ghostscript najdete na stránce www.ghostscript.com.
Zařízení netiskne celé stránky a při výstupu je stránka potištěna pouze z jedné poloviny.	Jedná se o známý problém, který se vyskytuje tehdy, když se barevná tiskárna používá v programu Ghostscript 8.51 nebo starším, 64bitovém OS Linux, a na adresu bugs.ghostscript.com je nahlášen jako Ghostscript Bug 688252. Problém je vyřešen ve verzi AFPL Ghostscript v. 8.52 a vyšší. K vyřešení tohoto problému si stáhněte aktuální verzi AFPL Ghostscript na stránkách http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ a nainstalujte ji.

Potíže s operačním systémem

Problém	Navrhovaná řešení
Nelze skenovat pomocí aplikace Gimp Front-end.	Zkontrolujte zda má aplikace Gimp Front-end modul plug-in Xsane: Device dialog v nabídce Acquire. Pokud ne, je třeba nainstalovat modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp. Modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp můžete najít na disku CD distribuce systému Linux nebo na domovské stránce programu Gimp. Podrobné informace vyhledejte v Nápovědě na disku CD distribuce systému Linux nebo v aplikaci Gimp. Pokud chcete použít jinou skenovací aplikaci, prostudujte si nápovědu této aplikace.
Při tisku dokumentu se zobrazí chybová zpráva „Cannot open port device file“.	V průběhu tisku neměňte parametry tiskové úlohy (např. prostřednictvím LPR GUI). Známé verze serveru CUPS při jakékoli změně možností tisku přeruší tiskovou úlohu a zkusí ji znovu spustit od začátku. Jelikož ovladač Unified Linux Driver uzamkne během tisku port, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud došlo k této situaci, zkuste uvolnit port výběrem možnosti **Release port** v okně **Port configuration**.
Zařízení se nezobrazuje v seznamu skenerů.	• Ujistěte se, že je zařízení připojeno k počítači, správně připojeno pomocí portu USB a je zapnuto. • Zkontrolujte, zda je v systému instalovaný ovladač skeneru pro vaše zařízení. Spusťte program Unified Linux Driver Configurator, přejděte do okna Nastavení skenerů a stiskněte tlačítko Drivers. Ověřte, zda je v okně uveden ovladač s názvem odpovídajícím názvu zařízení. • Zkontrolujte, zda není port zaneprázdněný. Jelikož funkční části zařízení (tiskárna a skener) sdílí totéž rozhraní I/O (port), může nastat situace, kdy se dvě uživatelské aplikace pokoušejí o přístup ke stejnému portu. Aby se předešlo možným konfliktům, nesmí zařízení ovládat více než jedna aplikace současně. Druhá aplikace obdrží odpověď „device busy“. K tomu obvykle dochází při zahájení skenování. Objeví se příslušná zpráva. Chcete-li identifikovat zdroj problému, otevřete okno Ports configuration a zvolte port přidělený skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 odpovídá označení LP:0 zobrazenému v možnostech skenerů, /dev/mfp1 se vztahuje k LP:1 atd. Porty USB začínají hodnotou /dev/mfp4, takže skener na USB:0 odpovídá /dev/mfp4, a tak postupně dále. Na panelu Vybraný port vidíte, zda je port obsazený jinou komponentou. Pokud ano, měli byste počkat na dokončení aktuální úlohy nebo, pokud jste přesvědčeni, že aktuální vlastník nefunguje správně, klepněte na tlačítko Release port.
Zařízení neskenuje.	• Ujistěte se, že je do zařízení dokument načten, ověřte připojení zařízení k počítači. • Pokud se během skenování objeví chyba I/O.

Potíže s operačním systémem

Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PS a mohou vzniknout při použití více jazyků tiskárny.

Problém	Možná příčina	Řešení
Nelze vytisknout soubor PostScript	Ovladač PostScript možná není správně nainstalován.	• Nainstalujte ovladač PostScript (viz „Instalace softwaru“ na straně 113). • Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, že je verze PS dostupná pro tisk. • Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servisního zástupce.
Vytiskne se protokol Omezená kontrolní chyba.	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek nebo nainstalujte více paměti.
Vytiskne se stránka chyby PostScript	Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript.	Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace nečekala, že se do zařízení odešle soubor nastavení nebo záhlaví PostScript.
V ovladači není vybrán přídavný zásobník	Ovladač tiskárny nebyl nakonfigurován, aby rozpoznal přídavný zásobník.	Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače PostScript, vyberte kartu **Možnosti zařízení** a nastavte možnost zásobníku.
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Macintosh se barvy tisknou nesprávně	Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny se zřejmě neshoduje s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Slovník pojmů

Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

Slovník pojmů

BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

CCD

Charge Coupled Device, (paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemisťování zařízení.

Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svislá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

Vychozi

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

Slovník pojmů

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umožňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

Slovník pojmů

Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

Slovník pojmů

Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

Stupnice šedé

Odstíny šedé, které představují světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD)

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), obvykle nazývané pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k periferním zařízení (například k tiskárně).

Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní sítě (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

Slovník pojmů

Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 šestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro snížení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému využití bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

Slovník pojmů

MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekódování digitálních informací.

MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.4. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Další řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se používáním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

Slovník pojmů

PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jedny z prvních inkoustových tiskáren, avšak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby - běží v interpretru, který pak vytváří obraz.

Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, což zjednodušuje řadu úloh.

Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

Slovník pojmů

PS

Viz PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověřovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenese text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátový zařízené v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

Slovník pojmů

TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

Kazeta s tonerem

Druh nádobky používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenovávání) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

Slovník pojmů

USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více periférím současně.

Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho mísa na druhé.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Acces (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečené bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném zařízení přenosného nebo stolního počítači je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

Rejstřík

Rejstřík